ES6405

Manual do usuário

59103404

my.okidata.com

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2011 by Oki Data. Todos os direitos reservados

ES6405 Manual do Usuário

N/P 59103404, Revisão 1.1

outubro de 2011

Declaração de isenção de responsabilidade

Foram feitos todos os esforços possíveis para garantir que as informações neste documento sejam completas, precisas e atualizadas. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade pelas conseqüências de erros fora de seu controle. O fabricante também não pode garantir que mudanças em software e equipamentos feitos por outros fabricantes e mencionados neste manual não afetarão a aplicabilidade das informações nele contidas. A menção de softwares fabricados por outras empresas não constitui necessariamente um endosso por parte do fabricante.

Apesar de todos os esforços razoáveis terem sido feitos para que este documento fosse tão preciso e útil quanto possível, não oferecemos qualquer tipo de garantia, expressa ou implícita, quanto à precisão ou completeza das informações nele contidas.

Os drivers e manuais mais atualizados estão disponíveis no website:

http://www.okiprintingsolutions.com

Informações sobre marcas registradas

Oki e Oki Data são marcas registradas da Oki Electric Industry Company, Ltd.

Hewlett-Packard, HP e LaserJet são marcas registradas da Hewlett-Packard Company.

Microsoft, MS-DOS e Windows são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de produtos e nomes de marcas são marcas registradas ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Primeiros socorros de emergência

Tenha cuidado com o pó de toner:

Se ingerido, administre pequenas quantidades de água fria e procure assistência médica. NÃO tente induzir o vômito.

Se inalado, leve a pessoa para uma área com ar fresco. Procure assistência médica.

Se entrar em contato com os olhos, lave com bastante água durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procure assistência médica.

Derramamentos devem ser removidos com água fria e sabão para diminuir o risco de manchas na pele ou na roupa.

Nota:

As imagens usadas neste manual podem incluir recursos opcionais não instalados no produto.

Índice

Introdução 7
Visão geral da impressora 8
ES6405 Vista frontal 8
ES6405 Vista posterior 9
Mudança do idioma exibido no painel 10
Como começar 10
Modo de economia de energia 10
Desligamento 10
Papéis recomendados. 12
Bandeja 1 e bandejas 2 e 3 opcionais 13
Tamanhos da mídia de impressão 13
Configurações da gramatura da mídia de impressão 13
Bandeja multifuncional 14
Escaninho de saída de face para baixo. 14
Escaninho de saída de face para cima 14
Unidade duplex. 15
Colocação do papel. 16
Bandeja 1 e bandejas 2 e 3 opcionais 16
Bandeja multifuncional 20
Funções dos menus 22
Painel de operação:. 22
Como mudar as configurações: Usuário 25
Como mudar as configurações: Administrador 26
Menus 27
Menu Configuration (Configuração) 27
Menu Print Information (Imprimir informações). 29
Menu Shutdown (Desligar) 30
Menu Print Secure Job (Imprimir trabalho confidencial) . . . 31
Menu Menus 33
Admin Setup (Configuração de administrador) 38
Calibration (Calibração) 61
Menu Boot (Inicialização) 63
USB Setup (Configuração USB) 63
Security Setup (Configuração de segurança) 64
Storage Setup (Configuração de armazenamento) 66
Power Setup (Configuração da alimentação) 68
Language Setup (Configuração do idioma) 68
Print Statistics (Imprimir estatísticas) 69

Índice

Opções disponíveis 72
Unidade duplex (para impressão nos dois lados do papel) 72
Memória RAM adicional 72
Cartão SD 73
Bandejas para papel adicionais 73
N/P OKI 44274501 73
Solução de Problemas 74
Principais componentes da impressora e percurso do papel . . . 75
Códigos de erro do sensor de papel 76
Bloqueios de Papel 77
Troca de itens consumíveis e manutenção 88
Informações para fazer pedidos 88
Troca de cartucho de toner 89
Troca de cilindro OPC 95
Troca da esteira de transferência 101
Troca da unidade fusora 106
Limpeza dos pentes de LED 109
Utilitários 111
Resumo dos utilitários fornecidos 111
Utilitários no CD 111
Utilitários na Internet 111
Instalação dos utilitários 112
Especificações 113

Notas, avisos de cuidado e atenção__

Nota:
Uma nota aparece neste manual desta maneira. Ela fornece informações adicionais para completar o texto principal, o que pode ajudar o usuário a usar e a entender o produto.

CUIDADO!

Um aviso de cuidado aparece neste manual desta maneira. Sua função é fornecer informações adicionais que, se ignoradas, podem causar defeito ou danos ao equipamento.

ATENÇÃO!

Um aviso de atenção aparece neste manual desta maneira. Sua função é fornecer informações adicionais que, se ignoradas, podem resultar em risco de danos pessoais.

Introdução

Estes são alguns dos recursos da impressora:

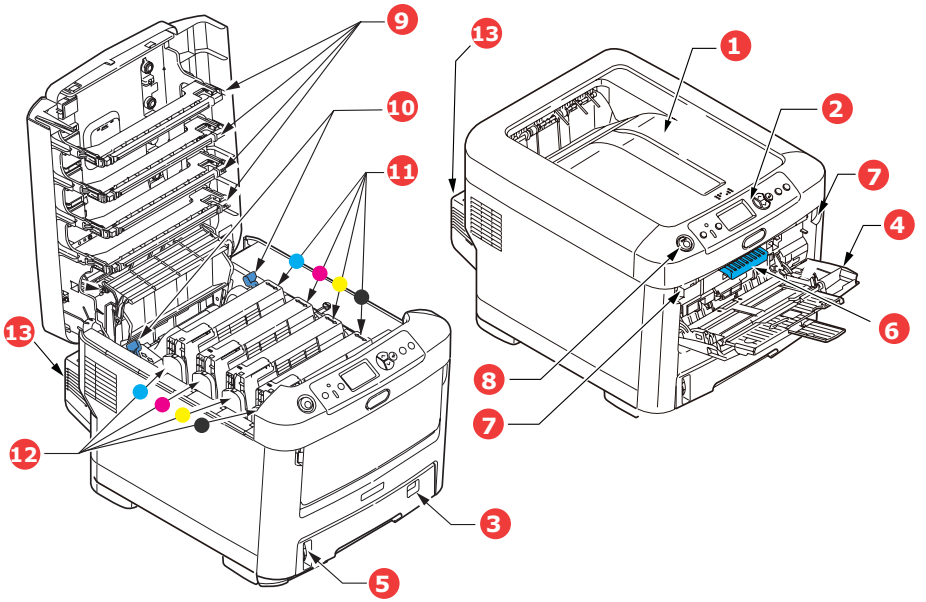
- Tecnologia multinível de alta qualidade produz tons mais suaves e graduações homogêneas corpara que os documentos tenham qualidade fotográfica;
- Resolução de impressão 600 x 600, 600 x 1200 ppp (pontos por polegada) e cores de alta definição (cores HD), para produzir imagens de qualidade que reproduzem os mais finos detalhes.
- Versão de protocolo de Internet 6 (IPv6);
- Tecnologia digital LED Single Pass Color para processar com alta velocidade as páginas impressas;
- Emulações PCL 5C, PCL 6 e Epson FX para proporcionar operação padrão no setor e ampla compatibilidade com a maioria dos programas de computador;
- Conexão de rede 10Base-T e 100Base-TX, permite compartilhar este recurso entre usuários na rede do escritório;

Além disso, os seguintes acessórios opcionais também estão disponíveis:

- Impressão frente e verso (duplex) para economizar papel e imprimir documentos maiores de forma compacta (padrão nos modelos dn);
- Bandeja para papel adicional para carregar mais 530 folhas e minimizar a intervenção do usuário, ou diferentes gramaturas de papel para imprimir em papel timbrado, tamanhos de papéis alternativos ou outros materiais de impressão;
- Memória adicional para permitir a impressão de páginas mais complexas. Por exemplo, a impressão de faixas de alta resolução;
- Cartão SD para armazenagem de sobreposições, macros, fontes transferíveis e agrupamento automático de várias cópias de documentos com várias páginas.

Visão geral da impressora

ES6405 Vista frontal

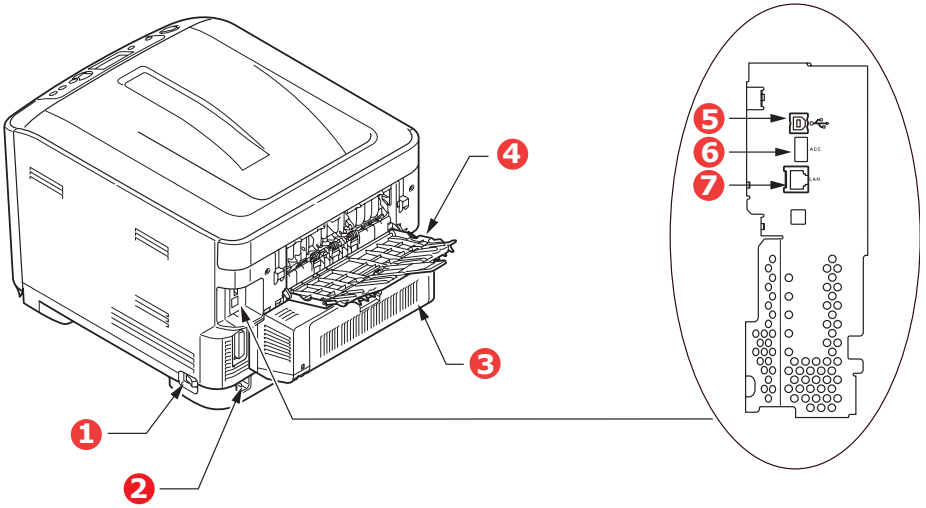


1. Escaninho de saída, face para baixo. Local de saída padrão das cópias impressas. Capacidade para até 250 folhas de 80 g/m².	**5. Indicador do nível do papel.**
2. Painel de operação. Controles de operação acessíveis por menu e display de cristal líquido*.	**6. Mecanismo de liberação da tampa frontal.**
3. Bandeja para papel. Bandeja para papel padrão. Capacidade para até 300 folhas de 80 g/m².	**7. Mecanismo de liberação da bandeja multifuncional.**
4. Bandeja multifuncional. Usada para alimentar papéis de gramatura mais elevada, envelopes e outros materiais de impressão especiais. Usada também para alimentar manualmente folhas avulsas quando necessário.	**8. Botão de abertura da tampa superior.**
	9. Pentes de LED.
	10. Alavancas de liberação da unidade fusora.
	11. Cartuchos de toner (C,M,Y,K).
	12. Unidades de identificação (C,M,Y,K).
	13. Unidade duplex (quando instalada).

*O idioma exibido no display pode ser mudado: Francês, Espanhol, Português.

ES6405 Vista posterior

Esta vista mostra o painel de conexão, o escaninho de saída traseiro e a posição da unidade duplex (impressão frente e verso) opcional.



1. Chave liga/desliga	**5. Interface USB**
2. Tomada de CA	**6. Interface ACC (USB host)**
3. Unidade duplex (quando instalada)	**7. Interface de rede***
4. Escaninho traseiro, face para cima	

* A interface de rede pode ter um “plugue” de proteção que deve ser removido antes de ser possível estabelecer a conexão.

Quando o escaninho para papel traseiro está abaixado, o papel sai da impressora pela parte de trás e com a face impressa para cima. Este escaninho é na maioria das vezes usado para mídia de impressão de alta gramatura. Quando usado junto com a bandeja multifuncional, o percurso do papel através da impressora é essencialmente reto. Isto evita que o papel fique curvado ao passar pela impressora e permite o uso de mídia de impressão de até 250 g/m² (US Bond de 67 lb.).

Mudança do idioma exibido no painel

O idioma padrão usado pela impressora para exibir mensagens e para imprimir relatórios é o inglês. Se necessário, ele pode ser mudado para:

- Espanhol
- Português

Como começar

Modo de economia de energia

Caso a unidade não seja usada por algum tempo, ela entrará no modo de economia de energia para controlar o consumo de energia do dispositivo. Para cancelar ou iniciar o modo de economia de energia, pressione o botão **Power Save / Wake Up** (Economia de energia/Ativar) no painel de controle.

> **Nota:**
> Se a unidade estiver conectada localmente (porta USB), quando passa para o modo Sleep (Inativa) seu status é exibido como off-line. Para usar a impressora neste estado, é necessário pressionar o botão **Power Save / Wake Up (Economia de energia / Ativar)** para sair do modo de Inativa.

Desligamento

CUIDADO!

Se estiver usando um cartão SD, sempre siga o procedimento de desligamento correto para que nenhum dado seja perdido.

1. Pressione o botão **Enter** no painel de controle para acessar o menu.
2. Pressione o **botão do menu para baixo** e acesse o menu Shutdown (Desligamento).
3. Pressione o botão **Enter**.
4. Pressione o botão **Enter** para continuar.

5. Pressione o botão **Enter** para executar.
6. Quando solicitado, desligue a chave liga/desliga.

Papéis recomendados

Esta impressora pode imprimir em várias mídias, inclusive papéis de diversos tamanhos e gramaturas, transparências, e envelopes. Esta seção contém recomendações gerais sobre as opções de mídias e explicações sobre como usar cada uma delas.

O melhor desempenho é obtido quando se usa papel comum de 75 g/m² (US Bond de 20-lb.) designado para uso em copiadoras e impressoras a laser.

Não recomendamos o uso de papel com alto relevo pronunciado ou muito áspero.

Papel timbrado pode ser usado, mas a tinta não deve diluir quando exposta às altas temperaturas da unidade fusora necessárias para o processo de impressão.

Envelopes

CUIDADO!

Os envelopes não devem estar torcidos, curvados nem apresentar outros tipos de deformações. Além disso, devem ser do tipo retangular, com abas, e cola que permaneça intacta quando sujeita à pressão fusora de alta temperatura utilizada neste tipo de impressora. Envelopes com aberturas transparentes não são adequados.

Etiquetas

CUIDADO!

As etiquetas também devem ser do tipo recomendado para uso em copiadoras e impressoras a laser, com a folha de base inteiramente coberta por etiquetas. Outros tipos de etiquetas podem danificar a impressora, pois podem se destacar durante o processo de impressão.

Tipos recomendados: etiquetas brancas Avery 7162, 7664, 7666 (A4) ou 5161 (carta).

Bandeja 1 e bandejas 2 e 3 opcionais

Tamanhos da mídia de impressão

TAMANHO	DIMENSÕES
Carta	8.5 x 11 polegadas
Ofício 13 (330 mm)	8.5 x 13 polegadas
Ofício 13.5 (343 mm)	8.5 x 13.5 polegadas
Ofício 14 (356 mm)	8.5 x 14 polegadas
Executivo	7.25 x 10.5 polegadas
A5	148 x 210 mm
B5	182 x 257 mm
A4	210 x 297 mm
A6	105 x 148 mm

Configurações da gramatura da mídia de impressão

TIPO DE PAPEL	GRAMATURA (US BOND)	GRAMATURA (g/m^2)
Leve	16-17 lb. US Bond	60 - 63 g/m^2
Média Leve	18 lb. US Bond	64 - 74 g/m^2
Média	20-24 lb. US Bond	75 - 89 g/m^2
Média Pesada	24-28 lb. US Bond	90 - 104 g/m^2
Pesada	28-32 lb. US Bond	105 - 120 g/m^2
Ultra Pesada 1	32-50 lb. US Bond	121 - 188 g/m^2
Ultra Pesada 2	50-59 lb. US Bond	189 - 220 g/m^2
Ultra Pesada 3	59-67 lb. US Bond	221 - 250 g/m^2

Se o mesmo tipo de papel estiver colocado em outra bandeja (segunda ou terceira bandeja, se instalada, ou bandeja multifuncional), é possível configurar a impressora para que mude automaticamente para a outra bandeja quando acabar o papel na bandeja atual. Quando a impressão é feita a partir de aplicativos Windows, esta função é ativada nas configurações do driver. Quando a impressão é feita a partir de outros sistemas, esta

função é ativada no menu Print (Impressão). (Ver “Funções dos menus”, na página 22)

Bandeja multifuncional

A bandeja multifuncional tem capacidade para acomodar os mesmos tamanhos de mídia que as bandejas 1, 2 e 3, mas com gramaturas de até 250 g/m² (US Bond de 67 lb.). Para papéis com gramatura muito elevada, use o escaninho de papel de face para cima (traseiro). Isto assegura que o percurso do papel através da impressora seja quase reto.

A bandeja multifuncional consegue alimentar papéis com largura mínima de 76 mm (3 polegadas) — 215,9 mm (8,5 polegadas) e comprimentos de até 127 mm (5 polegadas) — 1320 mm (52 polegadas) (impressão de faixas).

Papéis com comprimentos maiores que 356 mm (Ofício 14) devem ter gramatura entre 90 g/m² (US Bond de 28 lb.) e 128 g/m² (US Bond de 32 lb.) e o escaninho para papel de face para cima (traseiro) deve ser usado.

Use a bandeja multifuncional para imprimir em envelopes e transparências. Até 50 folhas de transparências, ou 10 envelopes, podem ser colocados de cada vez, sendo que a altura máxima da pilha não pode ultrapassar cerca de 10 mm.

Escaninho de saída de face para baixo

O escaninho de saída de face para baixo, situado na parte superior da impressora, tem capacidade para até 250 folhas de papel comum de 80 g/m² (US Bond de 21 lb.) e aceita papel com gramatura máxima de 188 g/m² (US Bond de 50 lb.).

As páginas impressas na ordem de leitura (página 1 primeiro) serão classificadas na ordem de leitura (a última página em cima, virada para baixo).

Escaninho de saída de face para cima

O escaninho de saída de face para cima situado atrás da impressora deve ser aberto e a extensão puxada para fora quando for necessário utilizá-lo. Nesse caso, o papel sairá por esse caminho, independentemente das configurações do driver.

O escaninho de saída de face para cima tem capacidade para até 100 folhas de papel comum de 80 g/m² (US Bond 21 lb.) e aceita papel com gramatura máxima de 250 g/m² (US Bond 67 lb.).

Sempre use este escaninho e o alimentador multifuncional para papéis com gramatura superior a 188 g/m² (US Bond 50 lb.).

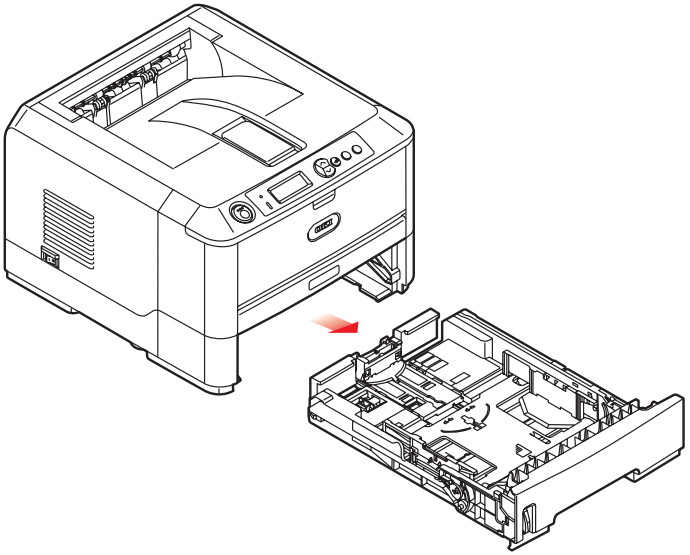
Unidade duplex

Este acessório opcional permite imprimir frente e verso em papéis do mesmo tamanho que os utilizados na bandeja 2 (isto é, todos os tamanhos, exceto A6), usando papéis na faixa de gramatura de:

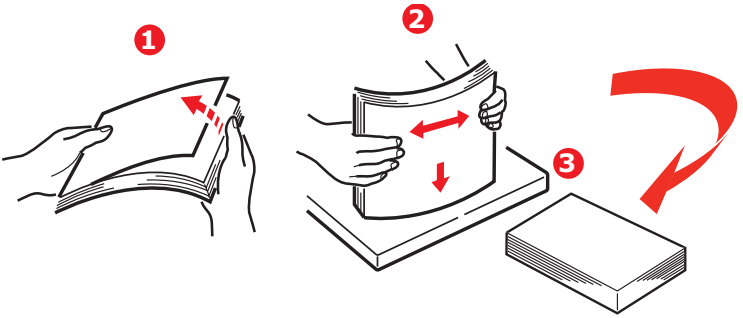
- 64-120 g/m² (US Bond de 17-32 lb.)

Bandeja 1 e bandejas 2 e 3 opcionais

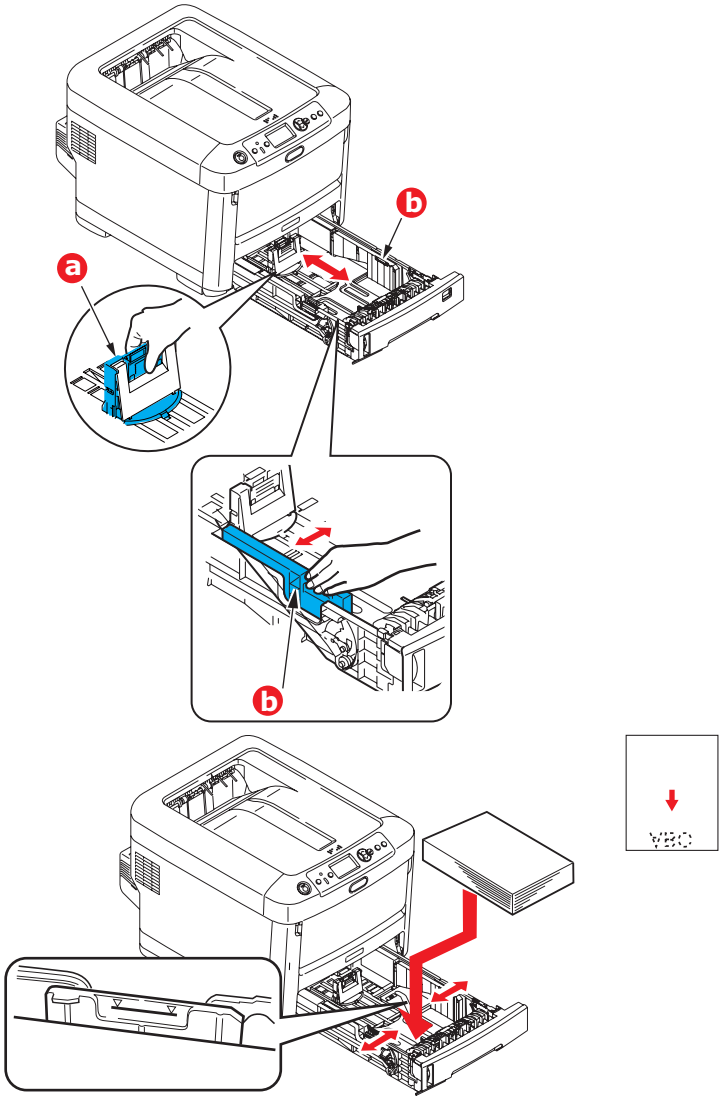
1. Retire a bandeja para papel da impressora.



2. Ventile as bordas (1) e o meio (2) do papel a ser colocado na unidade para assegurar que todas as folhas estejam devidamente separadas e, em seguida, bata as bordas da pilha em uma superfície plana para que fiquem novamente alinhadas (3).



3. Coloque o papel como ilustrado (papéis timbrados devem ser colocados com a face impressa para baixo e a borda superior voltada para a frente da impressora).



4. Ajuste o limitador traseiro (a) e as guias do papel (b) de acordo com o tamanho de papel sendo utilizado.

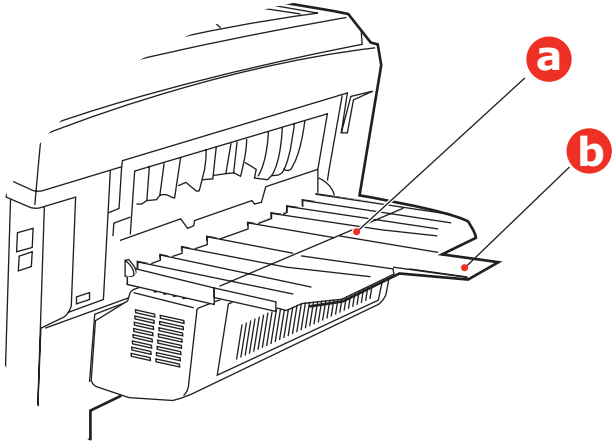
Para evitar atolamentos de papel:

- Não deixe espaço entre o papel e as guias do papel e o limitador traseiro.
- Não coloque excesso de papel na bandeja. A capacidade da bandeja depende do tipo de papel utilizado.
- Não coloque papel danificado na unidade.
- Não coloque papéis de tamanhos ou tipos diferentes ao mesmo tempo.
- Feche com cuidado a bandeja para papel.
- Não retire a bandeja para papel durante a impressão (exceto como descrito abaixo para a segunda bandeja).

NOTAS:

- Se a unidade tiver duas bandejas e a impressão estiver sendo feita a partir da primeira bandeja (superior), é possível retirar a segunda bandeja (inferior) durante a impressão para enchê-la de papel. No entanto, se a impressão estiver sendo feita a partir da segunda bandeja (inferior), não retire a primeira bandeja (superior) durante a impressão. Isto causará um atolamento de papel.
- Para impressão virada para baixo, verifique se o escaninho de saída de face para cima posterior (a) está fechado (o papel sairá pela parte superior da impressora). A capacidade de empilhamento é de aproximadamente 250 folhas.
- Para saída de impressão com a face impressa para cima, certifique-se de que o escaninho de saída de face para cima posterior (a) esteja aberto e o suporte para o papel (b) esteja estendido. O papel será empilhado na ordem inversa da impressão. A capacidade do escaninho é de aproximadamente 100 folhas, dependendo da gramatura do papel.

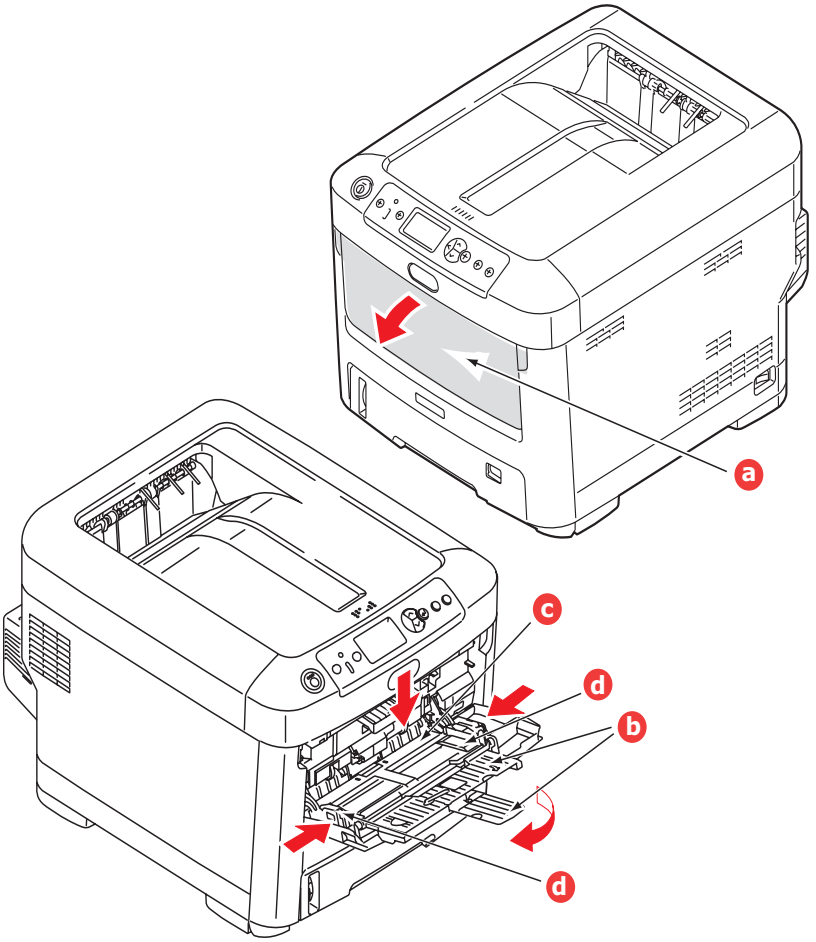
- Sempre use o escaninho de saída de face para cima (posterior) para papéis de alta gramatura (fichas, etc.).



CUIDADO!

Não abra nem feche a saída do papel traseira durante a impressão, pois isso pode causar atolamento do papel.

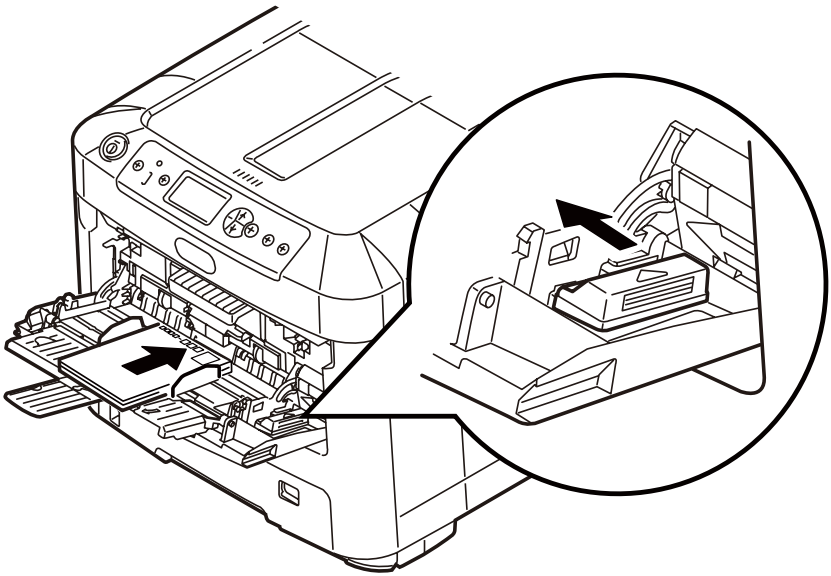
Bandeja multifuncional



1. Abra a bandeja multifuncional (a).
2. Gire para fora os suportes do papel (b).
3. Pressione com cuidado a plataforma de suporte do papel (c) para baixo para se assegurar de que esteja encaixada.
4. Coloque o papel e ajuste as guias do papel (d) para o tamanho do papel utilizado.
   - Para imprimir em um lado em papel timbrado, coloque o papel na bandeja multifuncional com o lado pré-impresso para cima e a borda superior inserida na impressora.

- Para imprimir nos dois lados (duplex) em papel timbrado, coloque o papel com o lado pré-impresso para baixo e a borda superior voltada para o lado oposto da impressora. (A unidade duplex opcional deve estar instalada para usar esta função).
- Envelopes devem ser colocados com o lado destinado à impressão para cima, com a borda superior à esquerda e a borda curta voltada para dentro da impressora. Não selecione a impressão duplex para envelopes.
- Não exceda a capacidade de cerca de 100 folhas de papel ou 10 envelopes. A altura máxima da pilha é de 10 mm (3/8 polegadas).

5. Pressione a trava da bandeja para dentro para soltar a plataforma do papel para que o papel seja levantado e preso no lugar.

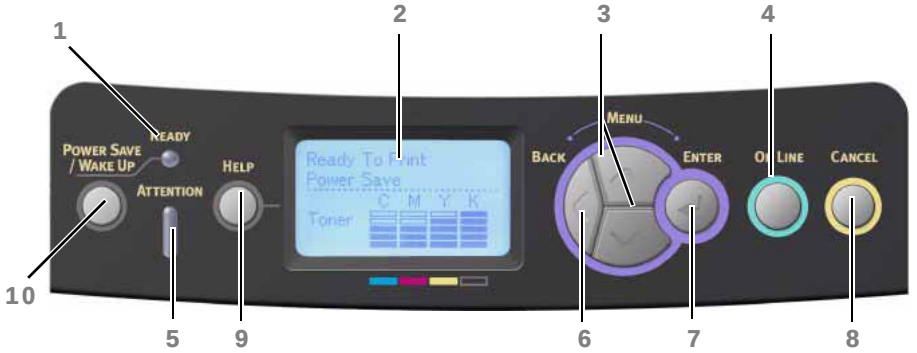


6. Configure o tamanho correto do papel da bandeja multifuncional no menu Media (ver “Funções dos menus”, na página 22).

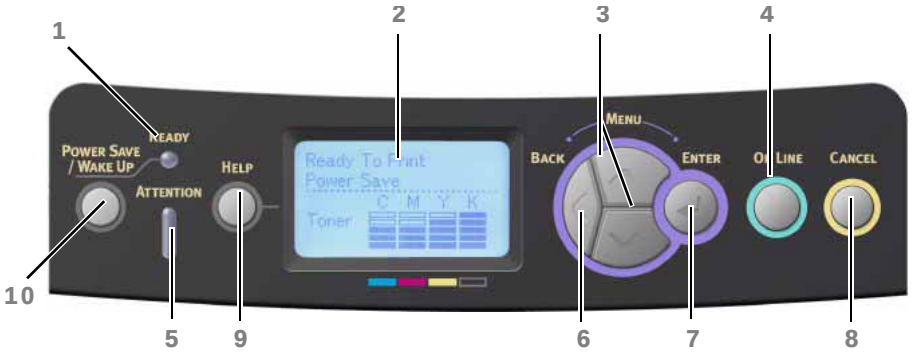
Funções dos menus

Esta seção descreve os menus que são acessados através dos comandos no painel de operação da impressora e exibidos no display de cristal líquido.

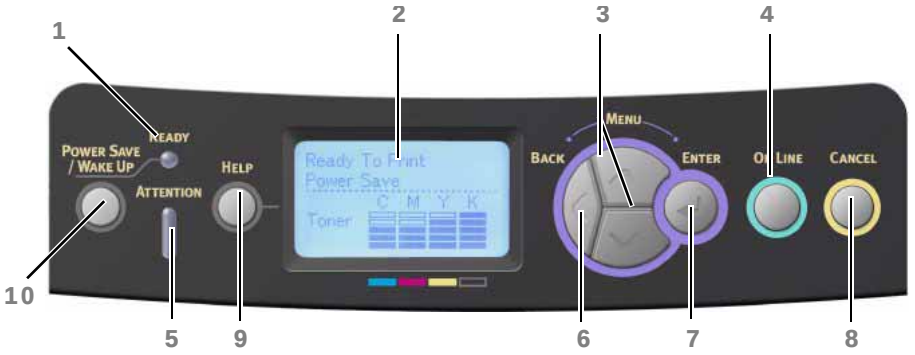
Painel de operação: _____



1. Luz indicadora de prontidão	**ACESA:** A unidade está pronta para receber dados. **INTERMITENTE:** Processando dados. **APAGADA:** Offline.	**2. Display**	Exibe o estado da impressora e as mensagens de erro.
3. Botões de acesso aos menus	Permitem o acesso ao modo **Menu**. No modo Menu, avançam ou retrocedem o item de menu exibido. Pressione por 2 segundos ou mais para pular do topo para a parte inferior do menu.	**4. Botão On Line**	Permite mudar entre a condição **ONLINE** e **OFFLINE**. Quando pressionado no modo Menu, sai do menu e passa para o modo **ONLINE**. Permite a rolagem pela tela **HELP** (Ajuda). Força a impressão no papel presente na impressora quando pressionado com a mensagem "WRONG PAPER" (Papel incorreto) ou "WRONG PAPER SIZE" (Tamanho incorreto de papel) exibida.



5. LED Attention	**ACESO**: indica um aviso. Pode ser possível imprimir (por ex.: pouco toner). **INTERMITENTE**: indica um erro. Não é possível imprimir (por ex.: sem toner). **APAGADO**: condição normal.	**6. Botão Back (Voltar)**	Volta ao item de menu de nível mais elevado anterior.
7. Botão Enter	No modo **ONLINE** ou **OFFLINE**: permite o acesso ao modo Menu. No modo **Menu**: determina a configuração selecionada.	**8. Botão Cancel (Cancelar)**	Exclui os dados sendo impressos ou recebidos quando pressionado por dois segundos ou mais. Exclui os dados quando pressionado por dois segundos ou mais com a mensagem WRONG PAPER SIZE (Tamanho de papel incorreto), RUN OUT OF PAPER (Sem papel), TRAY 1 IS OPEN (Bandeja 1 aberta) ou TRAY 1 IS NOT FOUND (Bandeja 1 não encontrada). Quando pressionado no modo Menu, sai do menu e passa para o modo ONLINE.



9. Botão Help (Ajuda)	Apresenta sugestões quando um erro, como tamanho incorreto do papel, ocorre.	**10. Botão Power Save / Wake Up (Economia de energia / Ativar)**	Este botão serve para ativar ou desativar a impressora. Consulte “Modo de economia de energia” na página 10.

Como mudar as configurações: Usuário

Observe que muitas dessas configurações podem ser, e geralmente são, substituídas pelas configurações feitas nos drivers da impressora para Windows. Entretanto, várias configurações dos drivers podem ser deixadas como “Configuração da impressora” (Printer Setting), o que fará com que as configurações especificadas nos menus da impressora sejam consideradas padrão.

Onde aplicável, as configurações padrão de fábrica aparecem em negrito nas tabelas a seguir.

Na condição de funcionamento normal, conhecida como "prontidão", o display de cristal líquido da impressora mostrará "Ready to Print" (Pronta para imprimir). Nesta condição, para entrar no sistema de menus, pressione os botões das setas para cima e para baixo no painel de operação para acessar a lista de menus até exibir o menu desejado. Em seguida, prossiga como descrito abaixo:

1. Pressione o botão **Enter** para entrar no menu.
2. Use os botões de seta **para cima e para baixo (**MENU) no painel de controle para acessar os diversos menus. Quando o item que deseja alterar aparecer no painel, pressione o botão **Enter** para exibir os submenus do item selecionado.
3. Use os botões de seta **para cima e para baixo** (MENU) para acessar os itens dos submenus. Quando o item que deseja alterar aparecer no painel, pressione o botão Enter para exibir a configuração.
4. Use os botões de seta **para cima e para baixo** (MENU) para acessar as diversas configurações disponíveis para o item do submenu. Quando o item que deseja alterar aparecer no painel, pressione o botão **Enter** para exibir a configuração. Um asterisco (*) aparecerá ao lado da configuração, indicando que passou a vigorar.
5. Faça o seguinte:

   • Pressione **Back** novamente para acessar a lista de menus;

   ou...

   • Pressione **On Line** ou **Cancel** para sair do sistema de menus e colocar novamente a impressora no modo de prontidão.

Como mudar as configurações: Administrador

É possível configurar se cada categoria deve ser **ATIVADA** ou **DESATIVADA** no menu do usuário.

As categorias desativadas não são exibidas no menu do usuário. Só o administrador do sistema pode alterar estas configurações.

1. **Desligue** a impressora. **Ligue** a impressora enquanto pressiona o botão Enter.
   Quando **Boot Menu** (Menu de reinicialização) aparecer, tire o dedo do botão.
2. Pressione o botão **Enter**.
3. No diálogo que solicita a senha, digite a senha de administrador de 4 a 9 dígitos.
   (a) Usando as setas para cima e para baixo do botão MENU, acesse a letra/dígito necessário.
   (b) Pressione o botão Enter para inserir e passe para o próximo dígito/letra.
   (c) Repita as etapas (a) e (b) até que todas as letras/dígitos sejam inseridos.

   (A senha padrão é aaaaaa).
4. Pressione o botão **Enter**.
5. Pressione o botão de seta **para cima** ou **para baixo** (MENU) até que a “categoria” que deseja alterar seja exibida.
6. Pressione o botão **Enter**.
7. Pressione o botão MENU **para cima** ou o botão MENU **para baixo** até que o "item" que deseja alterar seja exibido.
8. Pressione o botão **Enter**.
9. Usando o botão MENU **para cima** ou o botão MENU **para baixo**, identifique o parâmetro desejado.
10. Pressione o botão **Enter** para inserir um asterisco (*) no lado direito da configuração selecionada.
11. Pressione o botão **On Line** para colocar a impressora online. A impressora será reinicializada automaticamente.

Menus

Menu Configuration (Configuração)

ITEM	AÇÃO	EXPLICAÇÃO
Tray Count (Contagem das bandejas)	Tray1 (Bandeja 1) Tray 2 (Bandeja 2)* Tray 3 (Bandeja 3)* MP Tray (Bandeja multi-funcional) *Nota: Só disponível quando bandejas opcionais estiverem instaladas.	Selecione um item para exibir o número total de páginas impressas a partir da bandeja relevante.
Supplies Life (Vida útil dos suprimentos)	Cyan Drum (Cilindro ciano) Magenta Drum (Cilindro magenta) Yellow Drum (Cilindro amarelo) Black Drum (Cilindro preto) Belt (Esteira) Fuser (Unidade fusora) Cyan Toner (Toner ciano) Magenta Toner (Toner magenta) Yellow Toner (Toner amarelo) Black Toner (Toner preto)	Selecione o item para exibir a porcentagem do conteúdo restante.

ITEM	AÇÃO	EXPLICAÇÃO
Network (Rede)	Printer Name (Nome da impressora)	Exibe o nome completo da impressora.
	Short Printer Name (Nome abreviado da impressora)	Exibe uma versão abreviada.
	IPv4 Address (do endereço IPv4)	Exibe a do endereço IPv4 da rede.
	Gateway Address do (endereço gateway)	Exibe o endereço gateway da rede.
	Network FW Version (Versão do firmware de rede)	Exibe o número da revisão do firmware da rede.
	Web Versão remota (Versão do acesso remoto pela Web)	Exibe a versão do acesso remoto pela Web.
	IPv6 Address (Local) (Endereço IPv6)	Exibe o endereço IPv6 (Local) da rede.[a]
	IPv6 Address (Global) Remote version (Endereço IPv6 versão remota)	Exibe o endereço IPv6 (Global) da rede.[a]
System (Sistema)	Serial Number (Número de série)	Exibe informações desses itens.
	Asset Number (Número do ativo)	
	Lot Number (Número do lote)	
	CU Version (Versão da UC)	
	PU Version (Versão da UP)	
	Total Memory (Total de memória)	
	Flash Memory (Memória Flash)	
	SD Card (Cartão SD)	
	Data e hora	

a. Condição para exibição: Endereço IP es IP v4+v6 ou IP v6.

Menu Print Information (Imprimir informações)

Este menu permite acesso rápido às informações sobre os diversos itens armazenados na impressora.

ITEM	AÇÃO	EXPLICAÇÃO
Configuration (Configuração)	Execute (Executar)	Selecione 'Executar' para imprimir um relatório de configuração.
Network (Rede)	Execute (Executar)	Acesse esse parâmetro e selecione 'Executar' para imprimir as informações da rede.
Demo Page (Página de demonstração) Demo 1	Execute (Executar)	Acesse esse parâmetro e selecione 'Executar' para imprimir uma página de demonstração.
File List (Lista de arquivos)	Execute (Executar)	Acesse esse parâmetro e selecione 'Executar' para imprimir uma lista dos arquivos de impressão. (exibido apenas se FileSystem estiver instalado).
PCL Font List (Lista de fontes PCL)	Execute (Executar)	Acesse esse parâmetro e selecione 'Executar' para imprimir uma lista de fontes PCL.
IBM PPR Font List (Lista de fontes IBM PPR)	Execute (Executar)	Acesse esse parâmetro e selecione 'Executar' para imprimir uma lista de fontes IBM PPR.
EPSON FX Font List (Lista de fontes EPSON FX)	Execute (Executar)	Acesse esse parâmetro e selecione 'Executar' para imprimir uma lista de fontes da emulação Epson FX.
Usage Report (Relatório de uso)	Execute (Executar)	Acesse esse parâmetro e selecione 'Executar' para imprimir uma lista das páginas coloridas e monocromáticas impressas.
Error Log (Registro de erros)	Execute (Executar)	Acesse esse parâmetro e selecione 'Executar' para imprimir o registro de erros.

Menu Shutdown (Desligar)

Este menu aparece apenas se a unidade de disco rígido estiver instalada.

ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Shutdown Start (Iniciar processo de desligamento)	Execute (Executar)	Executa o desligamento controlado da impressora, assegurando que todos os arquivos armazenados no disco rígido sejam fechados antes de a unidade ser desligada. Só desligue a impressora depois de o display exibir que o processo de desligamento foi concluído.

Menu Print Secure Job (Imprimir trabalho confidencial)

Nota:
Este menu só aparece se o cartão SD opcional estiver instalado.

ITEM	AÇÃO	EXPLICAÇÃO
Encrypted Job (Trabalho criptografado)	Not Found (Não encontrado) Print (Imprimir) Delete (Excluir)	Usado para imprimir um trabalho de impressão de autenticação criptografado (trabalho criptografado) armazenado no cartão SD. Depois de inserir uma senha, a mensagem "Searching Job" (Procurando trabalho) é exibida até que um trabalho correlacionado com a senha seja encontrado. (O tempo de procura aumenta em proporção ao número de trabalhos armazenados no cartão SD e a impressora pode demorar até 20 segundos para concluir o processo). Para cancelar a procura, basta manter o botão Cancel (Cancelar) pressionado. A mensagem 'Not Found' (Não encontrado) será exibida quando um arquivo que poderia ser impresso não está disponível. A mensagem a seguir aparecerá se um arquivo imprimível estiver disponível. **Encrypted Job (Trabalho criptografado)** **Print (Imprimir) / Delete (Excluir)** Um conjunto de todos os trabalhos será impresso se a opção Print (Imprimir) for selecionada e o botão Enter for pressionado. A seguinte mensagem aparecerá se a opção Delete (Excluir) for selecionada: **Are You Sure? (Tem certeza?)** **Yes (Sim) / No (Não)** O display voltará a exibir o menu de origem se a opção No (Não) for selecionada. Todos os trabalhos serão excluídos se a opção Yes (Sim) for selecionada. Os trabalhos de impressão com autenticação criptografada armazenados no cartão SD são excluídos por um método de exclusão especificado pelo driver depois da impressão ou por uma instrução de exclusão executada a partir do menu.

ITEM	AÇÃO	EXPLICAÇÃO
Stored Job (Trabalho armazenado)	Not Found (Não encontrado) Print (Imprimir) Delete (Excluir)	Usado para imprimir um trabalho armazenado em um cartão SD. A mensagem **Not Found** (Não encontrado) será exibida quando um arquivo que poderia ser impresso não está disponível. A mensagem a seguir aparecerá se um arquivo imprimível estiver disponível. **Stored Job (Trabalho armazenado)** **Print (Imprimir) / Delete (Excluir)** Quando a opção **Print** (Imprimir) é selecionada, a instrução **Set Collating Amount** (Definir valor de agrupamento) é exibida e o número de páginas a serem impressas pode ser especificado. Especifique o número de páginas a serem impressas e pressione o botão **Enter**. A seguinte mensagem aparecerá se a opção **Delete** (Excluir) for selecionada: **Are You Sure? (Tem certeza?)** **Yes (Sim) / No (Não)** Se a opção **No** (Não) for selecionada, o display volta a exibir o menu anterior. Se a opção **Yes** (Sim) for selecionada, todos os trabalhos serão excluídos.

Menu Menus

ITEM	AÇÃO	EXPLICAÇÃO
Tray Configuration? (Configuração das bandejas?)	Paper feed (Alimentação do papel) Padrão: **Tray 1 (Bandeja 1)**	Selecione a bandeja. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Auto Tray Switch (Mudança automática de bandeja) Padrão: **On (Ativada)**	Ativa/desativa a mudança automática de bandeja. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Tray Sequence (Seqüência das bandejas) Padrão: **Down (Para baixo)**	Seleciona a seqüência das bandejas **Down**/**Up**/ **Paper feed Tray**. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Unit of Measurement (Unidade de medida) Padrão: **millimeter (milímetros)**	Seleciona a unidade de medidas em polegadas ou milímetros. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Tray1 Config (Configuração da bandeja 1) Padrão: *Paper size (Tamanho do papel):* A4/A5/A6/B5/Ofício14/ Ofício13.5/Ofício13/**Carta**/ Executivo/Personalizado *Media Type (Tipo de mídia):* **Plain (Comum)**/Letterhead (Timbrado)/Bond/recycled (Reciclado/Card stock (cartão)/Rough (Áspero)/Glossy (Brilhante)/ *User type 1-5 (Tipo de usuário 1 a 5) *Media Weight (Gramatura da mídia):* **Light** (Leve)/Medium (Média) Light (Leve)/Medium (Média)/Heavy (Pesada)/ Ultra Heavy1 (Ultra pesada 1)/Ultra Heavy 2 (Ultra pesada 2)	Configura o **tamanho do papel**/**tipo de mídia**/ **gramatura da mídia**. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**. *Tipo de usuário 1 a 5 exibidos apenas se registrados no PC host.

ITEM	AÇÃO	EXPLICAÇÃO
Tray Configuration (Configuração das bandejas) *(cont.)*	MPTray Config (Configuração da bandeja multifuncional) **Paper size (Tamanho do papel):** • A4/A5/A6/B5 • Legal14 (Ofício 14)/Legal 13.5 (Ofício 13,5)/Legal13 (Ofício 13) • Letter (Carta) • Executive (Executivo) • Custom (Personalizado) • Com-9 Envelope (Envelope Com-9) • Com-10 Envelope (Envelope Com-9) • Monarch Envelope (Envelope Monarch) • DL Envelope (Envelope DL) • C5 • Index Card (Fichas)	Configura o **tamanho do papel/tipo de mídia/ gramatura da mídia/ uso das bandejas.** Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Media Type (Tipo de mídia): • Plain (Comum) • Letterhead (Timbrado) • Film (Película) • Labels (Etiquetas) • Bond (Apergaminhado) • Recycled (Reciclado) • Card Stock (cartão) • Rough (Áspero) • Glossy (Brilhante) • Usertype 1-5 (Tipo de usuário 1 a 5)	Tipo de usuário 1 a 5 exibidos apenas se registrados no PC host. Gramatura do papel 189 ~ 250 g/m^2
	Media Weight (Gramatura da mídia): • Light (Leve) • Medium Light (Média leve) • Medium (Média) • Heavy (Pesada) • Ultra Heavy 1 (Ultra pesada 1) • Ultra Heavy 2 (Ultra pesada 2) • Ultra Heavy 3 (Ultra pesada 3)	

ITEM	AÇÃO	EXPLICAÇÃO
Tray Configuration (Configuração das bandejas) *(cont.)*	**Tray usage (Uso das bandejas):** • When Mismatching (Quando houver conflito) • Do Not Use (Não usar)	Define o uso da bandeja multifuncional. **When Mismatching** (Quando houver conflito): se houver conflito com o tipo de papel, o papel é solicitado da bandeja multifuncional, em vez da bandeja especificada. **Do Not Use** (Não usar): configura a bandeja multifuncional como não disponível nos modos de seleção automática da bandeja e mudança automática de bandeja.
	Tray 2 Config (Configuração da bandeja 2) Tray 3 Config (Configuração da bandeja 3)	Nota: presente somente se bandeja opcional estiver instalada.
System Adjust (Ajuste do sistema)	Power Save Time (Intervalo para ativação do modo de economia de energia) Padrão: **30**	Opções disponíveis: **1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 120 / 180 minutos**. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Sleep Time (Tempo de inatividade) Padrão: **10**	Opções disponíveis: **1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 120 / 180 minutos**. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Auto Continue (Continuar automaticamente) Padrão: **Off (Desativado)**	Opções disponíveis: **On / Off (Ativado / Desativado).** Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Manual Timeout (Tempo limite de alimentação manual) Padrão: **60**	Opções disponíveis: **Off (Desativado) / 30 seconds (30 segundos) / 60 seconds (60 segundos)**. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.

ITEM	AÇÃO	EXPLICAÇÃO
System Adjust (Ajuste do sistema) *(cont.)*	Wait Timeout (Tempo limite de espera) Padrão: **40**	Opções disponíveis: **Off / 5 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 segundos.** Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Low Toner (Pouco toner) Padrão: **Continue (Continuar)**	Selecione a ação a ser executada quanto o sensor do toner indicar que há pouco toner. Opções disponíveis: **Continue (Continuar) / Stop (Parar)**. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Jam Rcovery (Recuperação após atolamento) Padrão: **On (Ativada)**	Opções disponíveis: **On / Off (Ativada / Desativada)**. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Error Report (Relatório de erro) Padrão: **Off (Desativado)**	Opções disponíveis: **On (Ativado) / Off (Desativado)**. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Print Position Adjust (Ajuste da posição de impressão) Padrão: **0.00**	Opções disponíveis: **X Adjust (Ajustar X) / Y Adjust (Ajustar Y) / Duplex X Adjust (Ajustar eixo X duplex) / Duplex Y adjust (Ajustar eixo Y duplex)**. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**. Defina a medida.
	Paper Black Settings (Configurações de preto no papel) -2/-1/0/+1/+2 Padrão: **0**	Usado para o ajuste preciso da impressão preta no papel.
	Paper Color Settings (Configurações de cores no papel) -2/-1/0/+1/+2 Padrão: **0**	Usado para o ajuste preciso da impressão colorida no papel.

ITEM	AÇÃO	EXPLICAÇÃO
System Adjust (Ajuste do sistema) *(cont.)*	Film Black Settings (Configurações de preto em película) -2/-1/0/+1/+2 Padrão: **0**	Usado para o ajuste preciso da impressão preta em película.
	Film Color Settings (Configurações de cores em película) -2/-1/0/+1/+2 adrão: **0**	Usado para o ajuste preciso da impressão colorida em película.
	SMR Setting (Configuração SMR) +3/+2/+1/0/-1/-2/-3 Padrão: **0**	Para corrigir variações nos resultados das impressões causadas por condições de temperatura/ umidade e diferença na densidade/freqüência das impressões. Mude a configuração quando a qualidade das impressões for desigual.
	BG Setting (Configuração do segundo plano) +3/+2/+1/0/-1/-2/-3 Padrão: **0**	Para corrigir variações nos resultados das impressões causadas por condições de temperatura/ umidade e diferença na densidade/freqüência das impressões. Mude a configuração quando o segundo plano for escuro.
	Drum Cleaning (Limpeza do cilindro) Padrão:**Off (Desativada)**	Configura se o cilindro deve ser girado no modo de repouso antes de imprimir, para reduzir a presença de linhas brancas horizontais. Isso encurtará a vida útil do cilindro OPC pela mesma quantidade da rotação. Para selecionar, faça a rolagem e pressione o botão **Enter**.
	Hex Dump **Execute (Executar)**	Imprime os dados recebidos do PC host no modo hexadecimal. O modo normal é restabelecido se a chave de força principal for desligada.

Admin Setup (Configuração de administrador)

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Enter Pass-word (Digi-tar senha)		xxxxxxxxxxxx	Digite uma senha para obter acesso ao menu de configu-ração de administrador. A senha deve ter de 6 a 12 caracteres alfanuméricos. O valor padrão é "aaaaaa".
Network Setup (Con-figuração da rede)	TCP/IP	**Enable (Habil-itar)** Disable (Desa-bilitar)	Seleciona o protocolo TCP/IP. Enable (Habilitar): o proto-colo TCP/IP está disponível. Disable (Desabilitar): o pro-tocolo TCP/IP não está dis-ponível.
	IP Version (Versão do IP)	**IP v4** IP v4+v6 IP v6	Configura a versão do IP. Opera com IPv4 para IPv4 (não válido com IPv6). Opera com IPv4 e IPv6 para IPv4+v6. Opera com IPv6 para IPv6 (não válido com IPv4). Existem somente Ipv4 e Ipv4+v6 como valor normal. A partir deste estágio, se somente IPv6 estiver confi-gurado a partir da IU, por exemplo, Telnet, "IPv6" apa-rece como o valor da versão do IP no painel de operação. "IPv6" desaparecerá do valor se "IP v4_v6" for selecio-nado. Condição para exibição: O protocolo TCP/IP deve estar habilitado.
	NetBEUI	Enable (Habili-tar) **Disable (Desabilitar)**	Habilita/desabilita o proto-colo NETBEUI.

ITEM		CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Network Setup (Configuração da rede) *(cont.)*	NetBIOS over TCP	**Enable (Habilitar)** Disable (Desabilitar)	Habilita/desabilita NetBIOS em vez do protocolo TCP. Condição para exibição: • O protocolo TCP/IP deve estar habilitado. • A versão do IP não é IPv6.
	NetWare	Enable (Habilitar) **Disable (Desabilitar)**	Habilita/desabilita o protocolo NetWare.
	EtherTalk	Enable (Habilitar) **Disable (Desabilitar)**	Habilita/desabilita o protocolo EtherTalk.
	Frame type (Tipo de quadro)	**Auto** 802.2 802.3 Ethernet II SNAP	Configura o tipo de quadro. Condição para exibição: NetWare deve estar habilitado.
	IP Address Set (Configurar de endereço IP)	**Auto** Manual	Define o método de configuração do endereço IP. Condição para exibição: • O protocolo TCP/IP deve estar habilitado. • A versão do IP não é IPv6.
	IPv4 Address (Endereço IPv4)	xxx.xxx.xxx.xxx	Define o endereço IPv4. Condição para exibição: O protocolo TCP/IP deve estar habilitado.
	Subnet Mask (Máscara de subrede)	xxx.xxx.xxx.xxx	Configura a máscara de subrede. Condição para exibição: • O protocolo TCP/IP deve estar habilitado. • A versão do IP não é IPv6.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Network Setup (Configuração da rede) *(cont.)*	Gateway Address (Endereço do gateway)	xxx.xxx.xxx.xxx	Configura o endereço do Gateway (roteador padrão). 0.0.0.0 significa que não há roteador. Condição para exibição: • O protocolo TCP/IP deve estar habilitado. • A versão do IP não é IPv6.
	Web	**Enable (Habilitar)** Disable (Desabilitar)	Habilita/desabilita a Web. Enable (Habilitar): Web/IPP está disponível. Disable (Desabilitar): Web/IPP não está disponível. Condição para exibição: O protocolo TCP/IP deve estar habilitado.
	Telnet	Enable (Habilitar) **Disable (Desabilitar)**	Habilita/desabilita Telnet. Enable (Habilitar): Telnet está disponível. Disable (Desabilitar): Telnet não está disponível. Condição para exibição: O protocolo TCP/IP deve estar habilitado.
	FTP	Enable (Habilitar) **Disable (Desabilitar)**	Habilita/desabilita o FTP. Enable (Habilitar): FTP está disponível. Disable (Desabilitar): FTP não está disponível. Condição para exibição: O protocolo TCP/IP deve estar habilitado.
	IPSec	**Enable (Habilitar)** Disable (Desabilitar)	Habilita/desabilita o IPSec. Ativação por meio da Internet. Enable (Habilitar): IPSec está disponível. Disable (Desabilitar): IPSec não está disponível.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Network Setup (Configuração da rede) *(cont.)*	SNMP	**Enable (Habilitar)** Disable (Desabilitar)	Habilita/desabilita o SNMP. Enable (Habilitar): SNMP está disponível. Disable (Desabilitar): SNMP não está disponível. Condição para exibição: O protocolo TCP/IP ou NetWare deve estar habilitado.
	Network Scale (Escala de rede)	**Normal** Small (Pequena)	Quando a opção **Normal** é selecionada, a rede pode funcionar com eficácia mesmo quando estiver conectada a um HUB com recurso de árvore geradora (spanning tree). No entanto, o tempo de inicialização da impressora aumenta quando os computadores estão conectados a duas ou três LANs pequenas. Quando a opção **Small** (Pequena) é selecionada, os computadores podem abranger de duas a três LANs pequenas até uma LAN grande, mas podem não funcionar com eficácia quando a rede está conectada a um HUB com recurso de árvore geradora (spanning tree).
	Hub Link Setting (Configuração do link do hub)	**Auto Negotiate (Comunicação automática)** 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	Define um método de conexão a um HUB. Quando a opção **Auto** é selecionada, um método de conexão a um HUB é selecionado automaticamente e tenta estabelecer a conexão. Se outro método for selecionado, tenta estabelecer a conexão a um HUB usando somente o método de conexão selecionado.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Network Setup (Configuração da rede) *(cont.)*	Factory Defaults? (Parâmetros padrão de fábrica?)	Execute (Executar)	Especifica se os parâmetros padrão de fábrica da rede devem ser inicializados.
Print Setup (Configuração da impressão)	Personality (Personalidade)	**Auto** PCL XPS IBM PPR EPSON FX	Seleciona uma linguagem de impressora.
	Copies (Cópias)	**1**- 999	Seleciona o número de cópias. Esta configuração é desativada para a impressão local, exceto para a página de demonstração.
	Duplex	On (Ativada)/ **Off (Desativada)**	Especifica a impressão duplex (opcional) se uma unidade duplex estiver instalada e habilitada.
	Binding (Encadernação)	**Long Edge (Borda longa)** Short Edge (Borda curta)	Especifica a encadernação em impressão duplex. Condição para exibição: uma unidade duplex está instalada e habilitada. Consulte “Duplex”.
	Media Check (Verificação da mídia)	**Enable (Habilitar)** Disable (Desabilitar)	Configura se a impressora verifica ou não a correlação do tamanho do papel configurado com o papel que está na bandeja. Apenas os tamanhos padrão são verificados.
	Resolution (Resolução)	600dpi **600x1200dpi** 600dpi multilevel (multinível)	Configura a resolução padrão.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Print Setup (Configuração da impressão) *(cont.)*	Toner Save Mode (Modo de economia de toner)	On (Ativado)/ **Off (Desativado)**	Esta função funciona com eficácia apenas se os dados alimentados forem RGB em cores. Esta configuração é válida em PCL, mas não vigora nos seguintes caso: - Dados PCL binários (coloridos/monocromáticos).
	Mono-Print Speed (Velocidade de impressão monocromática)	**Auto** Color Speed (Velocidade para impressão em cores) Normal Speed (Velocidade normal)	Configura a velocidade de impressão monocromática. Imprime na velocidade mais apropriada para processar a página se a opção **Auto** estiver ativada. Imprime sempre na velocidade de impressão colorida se a opção **Color** (Em cores) estiver ativada. Imprime sempre na velocidade de impressão monocromática se a opção **Normal** estiver ativada.
	Default Orientation (Orientação padrão)	**Portrait (Retrato)** Landscape (Paisagem)	Especifica a orientação da impressão. Válida apenas para PCL/IBM-PPR/EPSONFX/HP-GL2.
	Form Length (Comprimento do formulário)	5 lines (5 linhas) ~ **64 lines (64 linhas)** ~ 128 lines (128 linhas)	Configura o número de linhas que podem ser impressas em uma página. Válido apenas para PCL/HP-GL2. Os valores padrão relacionados à esquerda são para papel carta/A4. No entanto, na prática, os valores mudam conforme o tamanho do papel presente na bandeja.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Print Setup (Configuração da impressão) *(cont.)*	Edit Size (Modificar tamanho)	**Cassette Size (Tamanho na bandeja) /** A4/ A5/A6/B5/ Legal14 (Ofício 356 mm)/ Legal13.5 (Ofício 343 mm)/Legal13 (Ofício 330 mm)/Letter (Carta)/ Executive (Executivo)/ Custom (Personalizado) /Com-9 Envelope (Envelope Com-9)/Com-10 Envelope (Envelope Com-10)/ Monarch Envelope (Envelope Monarch)/DL Envelope (Envelope DL)/ C5/Index Card (Fichas)	Define o tamanho de uma área a usar quando o PC host não especifica o tamanho por meio do comando de designação de modificação do tamanho do papel.
	Trapping (Superposição)	**Off (Desativada)** Narrow (Estreita) Wide (Larga)	Define superposição.
	X Dimension (Dimensão X)	64 mm ~ **210 mm** ~ 216 mm	Especifica a largura do papel personalizado como o valor padrão. Define um tamanho de papel em ângulos retos à direção de alimentação do papel.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Print Setup (Configu ração da impressão) *(cont.)*	Y Dimension (Dimensão Y)	127 mm ~ **297 mm** ~ 1321 mm	Especifica o comprimento do papel personalizado como o valor padrão. Define um tamanho de papel na mesma direção que a da alimentação do papel.
PCL Setup (Configu-ração PCL)	Font Source (Origem da fonte)	**Resident** (Residente)	Especifica a localização da fonte PCL padrão.
	Font Num-ber (Número da fonte)	**I0 ~** I90	Especifica o número da fonte PCL. A faixa válida desta variável muda dependendo da configuração de FONT SOURCE (Origem da fonte) atual. Se a fonte padrão estiver configurada para FONT SOURCE (Origem da fonte), o número começa em 0. Se não estiver, o número começa em 1. O valor máximo é igual ao número de fontes instaladas na origem da fonte.
	Font Pitch (Densidade horizontal da fonte)	0,44 CPI ~ **10,00 CPI** ~ 99,9 CPI	Configura a largura da fonte PCL padrão em caracteres por polegada (CPP). A fonte padrão é dimensionável, com densidade horizontal fixa. O valor da densidade horizontal é exibido com duas casas decimais. Exibido apenas se a fonte selecionada (No da fonte) for uma fonte dimensionável com espaçamento fixo.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
PCL Setup (Configu-ração PCL) *(cont.)*	Font Height (Altura da fonte)	4.00 ponto ~ **12.00 ponto** ~ 999.75 ponto	Altura da fonte PCL padrão. O valor é exibido até a segunda casa decimal (em incrementos de 0,25 pon-tos). Exibido apenas se a fonte selecionada em Font Number (Número da fonte) for uma fonte dimensionável com espaçamento fixo.
	Symbol Set (Conjunto de símbolos)	**PC-8**	Define o conjunto de símbo-los de PCL (ver painel de operação da unidade para obter a lista completa).
	A4 Print Width (Lar-gura de impressão A4)	**78 column (78 colunas)** 80 column (80 colunas)	Define o número de caracte-res para o papel A4. Avanço de linha automático. Isso se aplica a caracteres de 10 CPP quando o modo de avanço de carro/linha automático está desativado. Este menu é ativada apenas quando papel A4 é selecio-nado no menu que confi-gura a largura da impressão de papel A4 na orientação retrato. Geralmente, essa largura de papel A4 é configurada com um pouco menos de 203 mm (cerca de 201 mm). Esta configuração não per-mite a impressão de caracte-res de 80 caracteres de 10 cpp (imprime apenas 78 caracteres de 10 cpp). 80 caracteres configurados a uma largura de impressão A4 ampliam as margens direita e esquerda. Um comando PCL seleciona ou cancela a seleção do modo de avanço automático de carro/linha.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
PCL Setup (Configu-ração PCL) *(cont.)*	White Page Skip (Igno-rar páginas em branco)	On (Ativado)/ **Off (Desati-vado)**	Configura se uma página sem dados a serem impres-sos deve ser ejetada (página em branco) ao receber o comando FF (OCH) no modo PCL. Desativado: ejeta.
	CR Function (Função CR)	**CR**/CR+LF	Define a ação quando um código CR é recebido em PCL. CR: retorno de carro CR+LF: retorno de carro e avanço de linha
	LF Function (Função LF)	**LF/**LF+CR	Define a ação quando um código LF é recebido em PCL. LF: avanço de linha LF+CR: avanço de linha e retorno de carro
	Print Margin (Margem de impressão)	**Normal** 1/5 inch (51 mm) 1/6 inch (42 mm)	Especifica a área não impri-mível do papel. A largura da área ao longo dos lados direito e esquerdo do papel (lados esquerdo e direito, dependendo da ori-entação do papel). NORMAL: compatível com emulação PCL, aproximada-mente 64 mm/59 mm (dependendo do papel) encontra-se fora da área imprimível.
	True Black (Preto puro)	On (Ativado)/ **Off (Desati-vado)**	Configura a utilização ou não de preto composto (mistura de CMYK) ou preto puro (apenas K) para a cor preta (100%) nos dados da ima-gem. OFF (Desativado): modo usando preto composto. ON (Ativado): modo usando preto puro. (Apenas PCL)

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
PCL Setup (Configuração PCL) *(cont.)*	Pen Width Adjust (Ajuste da largura de linha)	**On (Ativada)**/ Off (Desativada)	Às vezes, quando a largura mínima é especificada em PCL uma linha de 1 ponto parece quebrada. Com a opção de ajuste da largura da linha ativada, quando a largura mínima é especificada, a largura da linha será enfatizada para parecer mais larga do que uma linha de 1 ponto. Com esta opção desativada, a aparência da linha não mudará.
	Tray ID # (No de ID da bandeja)		
	Tray 2 (No de da bandeja 2)	1 ~ **5** ~ 59	Configura o número para especificar a bandeja 2 para o comando de destino de alimentação do papel (ESC&l#H) na emulação PCL5e. (Exibido apenas se a bandeja 2 estiver instalada).
	Tray 3 (No de da bandeja 3)	1 ~ **20** ~ 59	Configura o número para especificar a bandeja 3 para o comando de destino de alimentação do papel (ESC&l#H) na emulação PCL5e. (Exibido apenas se a bandeja 3 estiver instalada).
	MPTray (No de da bandeja multifuncional)	1 ~ **4** ~ 59	Configura o número para especificar a bandeja multifuncional para o comando de destino de alimentação do papel (ESC&l#H) na emulação PCL5e.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
IBM PPR Setup (Configuração IBM PPR)	Character Pitch (Densidade horizontal dos caracteres)	**10 CPI** 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proportional (Proporcional)	Especifica a densidade horizontal dos caracteres na emulação IBM PPR.
	Font Condense (Condensar fonte)	**12CPI to 20CPI [12 cpp a 20 cpp]** 12CPI to 12CPI (12 cpp a 12 cpp)	Especifica uma densidade horizontal de 12 caracteres por polegada para o modo Condensado.
	Character Set (Conjunto de caracteres)	**SET-2 (Conjunto 2)** SET-1 (Conjunto 1)	Define um conjunto de caracteres.
	Symbol Set (Conjunto de símbolos)	**IBM 437**	Define o conjunto de símbolos configurado para IBM PPR (ver painel de operação da unidade para obter a lista completa).
	Letter O Style (Estilo da letra O)	Enable (Habilitar)/**Disable** (Desabilitar)	Especifica o estilo que substitui ø (9B) e ¥ (9D) com ø (ou) e Ø (zero).
	Zero Character (Caractere zero)	**Normal**/Slashed (Cortado)	Especifica o estilo do 0 (zero). SLASHED (Cortado): ZERO CORTADO.
	Line Pitch (Espaçamento entre as linhas)	**6**/8 LPI	Define o espaçamento entre as linhas.
	White Page Skip (Ignorar páginas em branco)	On (Ativado)/**Off (Desativado)**	Seleciona se páginas em branco devem ser ignoradas. Disponível apenas quando o modo simplex está configurado.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
IBM PPR Setup (Configu-ração IBM PPR) *(cont.)*	CR Function (Função CR)	**CR**/CR+LF	Define a ação quando um código CR é recebido.
	LF Function (Função LF)	**LF**/LF+CR	Define a ação quando um código LF é recebido.
	Line Length (Compri-mento de linha)	**80**/136 Column (80/136 colu-nas)	Especifica o número de caracteres por linha.
	Form Length (Compri-mento do formulário)	**11**/11.7/12 inch (279/297/ 305 mm)	Especifica o comprimento do papel.
	TOF Position (Posição TOF)	**0.0**/0.1/~1.0 inch (0,0/25 mm/~254 mm)	Define a posição da borda superior do papel.
	Left margin (Margem esquerda)	**0.0**/0.1/~1.0 inch (0,0/25 mm/~254 mm)	Define o grau de desloca-mento da posição horizontal inicial de impressão para a direita.
	Fit to Letter (Ajustar ao tamanho carta)	Enable (Habili-tar)/**Disable** (Desabilitar)	Define o modo de impressão para ajustar os dados de impressão, equivalente a 11 polegadas (279 mm) (66 linhas), na área imprimível tamanho CARTA.
	Text Height (Altura do texto)	**Same** (Mesma)/Diff (Diferente)	Define a altura do caractere. SAME (Mesma): indepen-dente da configuração CPI, mesma altura. DIFF (Diferente): conforme a configuração CPI, a altura dos caracteres variará.
EPSON FX Setup (Configu-ração Epson FX)	Character Pitch (Densi-dade hori-zontal dos caracteres)	**10 CPI /**12 CPI/17 CPI 20 CPI/Propor-tional (Propor-cional)	Especifica a densidade hori-zontal dos caracteres na emulação Epson FX.
	Character Set (Con-junto de caracteres)	**SET-2 (Con-junto 2)** SET-1 (Con-junto 1)	Define um conjunto de caracteres.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
EPSON FX Setup (Configuração Epson FX) *(cont.)*	Symbol Set (Conjunto de símbolos)	**IBM 437**	Define o conjunto de símbolos para a emulação Epson FX. (ver o painel de operação da unidade para obter a lista completa).
	Letter O Style (Estilo da letra O)	Enable (Habilitar)/**Disable** (Desabilitar)	Especifica o estilo que substitui ø (9B) e ¥ (9D) com ø (ou) e Ø (zero).
	Zero Character (Caractere zero)	**Normal**/Slashed (Cortado)	Especifica o estilo do 0 (zero). SLASHED (Cortado): ZERO CORTADO.
	Line Pitch (Espaçamento entre as linhas)	**6**/8 LPI	Define o espaçamento entre as linhas.
	White Page Skip (Ignorar páginas em branco)	On (Ativado)/ **Off (Desativado)**	Seleciona se páginas em branco devem ser ignoradas. Disponível apenas quando o modo simplex está configurado.
	CR Function (Função CR)	**CR**/CR+LF	Define a ação quando um código CR é recebido.
	Line Length (Comprimento de linha)	**80**/136 Column (80/136 colunas)	Especifica o número de caracteres por linha.
	Form Length (Comprimento do formulário)	**11**/11.7/12 inch (279/297/305 mm)	Especifica o comprimento do papel.
	TOF Position (Posição TOF)	**0.0**/0.1/~1.0 inch (0,0/25 mm/~254 mm)	Define a posição da borda superior do papel.
	Left margin (Margem esquerda)	**0.0**/0.1/~1.0 inch (0,0/25 mm/~254 mm)	Define o grau de deslocamento da posição horizontal inicial de impressão para a direita.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
EPSON FX Setup (Configu-ração Epson FX) *(cont.)*	Fit to Letter (Ajustar ao tamanho carta)	Enable (Habili-tar)/**Disable** (Desabilitar)	Define o modo de impressão para ajustar os dados de impressão, equivalente a 11 polegadas (279 mm) (66 linhas), na área imprimível tamanho CARTA.
	Text Height (Altura do texto)	**Same** (Mesma)/Diff (Diferente)	Define a altura do caractere. SAME (Mesma): indepen-dente da configuração CPI, mesma altura. DIFF (Diferente): conforme a configuração CPI, a altura dos caracteres variará.
Memory Setup (Configu-ração da memória)	Receive Buffer Size (Tamanho do buffer de recepção)	**Auto** 0.5 megabyte 1 megabyte 2 megabyte 4 megabyte 8 megabyte 16 megabyte 32 megabyte	Define o tamanho do buffer de recepção.
	Resource Save (Área para salvar recursos)	Auto **Off (Desati-vada)** 0.5 megabyte 1 megabyte 2 megabyte 4 megabyte 8 megabyte 16 megabyte 32 megabyte	Configura o tamanho da área para salvar recursos.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Flash Memory Setup (Configura-ções da memória Flash)	Inicializar	Execute (Exe-cutar)	Inicializa a memória FLASH residente. Quando o botão **Enter** é pressionado, a seguinte mensagem de confirmação aparece: **Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No** (Sim/Não) **No** (Não) = o display volta para o menu anterior. **Yes** (Sim) = a impressora é reinicializada automatica-mente e o comando de res-tabelecimento da chave de criptografia é executado. **(Executar agora?) Yes/No** (Sim/Não) Se a opção No (Não) for selecionada, o display volta a exibir o menu anterior. Neste momento, o comando para executar a inicialização da memória FLASH será armazenado na memória e a inicialização será executada na próxima vez que a uni-dade for desligada/ligada. Se a opção Yes (Sim) for selecionada, a unidade será desligada e a memória FLASH será inicializada durante o ciclo liga/desliga.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
SD Card Setup (Configuração do cartão SD) *Este item só é exibido se um cartão SD (opcional) estiver instalado.*	Initialize (Inicializar)	Execute (Executar)	Restabelece os parâmetros padrão de fábrica do cartão SD. A unidade executa a partição/divisão e inicializa cada partição. Quando este menu é executado, a seguinte mensagem de informação aparece: Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No (Sim/Não) Se a opção **No** (Não) for selecionada, o display voltará a exibir o menu anterior. Se a opção **Yes** (Sim) for selecionada, a seguinte mensagem de confirmação aparecerá: Execute Now? (Executar agora?) Yes/No (Sim/Não) Se a opção **No** (Não) for selecionada, o display voltará a exibir o menu anterior. O comando para executar a inicialização do cartão SD será armazenado na memória e a inicialização será executada na próximo vez que a unidade for desligada/ligada. Se a opção **Yes** (Sim) for selecionada, a unidade será desligada e o cartão SD será inicializado durante o ciclo liga/desliga.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
SD Card Setup (Configuração do cartão SD) *(cont.)*	Resize Partition (Redimensionar partição)	PCL nn%/Common mm% (Comum mm%)/PSll%/ <Apply> (Aplicar)	Especifica o tamanho da partição. Especifica um tamanho mediante proporção ao tamanho total do cartão SD em % (em incrementos de 1%). nn,mm,ll: 1 - 98 e nn+mm+ll=100 Os tamanhos são exibidos na lista de partições e podem ser mudados selecionando-se o tamanho da partição a ser mudada. Se a opção **Apply** (Aplicar) for selecionada, a seguinte mensagem de confirmação aparecerá: **Are You Sure? (Tem certeza?)** **Yes/No (Sim/Não)** **No** (Não) = volta para o menu anterior. **Yes** (Sim) = **Execute Now? (Executar agora?) Yes/No** (Sim/Não) **No** (Não) = volta para o menu anterior. O comando é armazenado na memória e a inicialização do cartão SD e a mudança no tamanho da partição serão executadas na próxima vez que a unidade for desligada/ligada. **Yes** (Sim) = unidade desligada. A inicialização do cartão SD e a mudança no tamanho da partição serão executadas durante o ciclo desliga/liga. (Se um tamanho da partição for modificado, os outros também são). Se qualquer tamanho de partição for modificado, é preciso executar também a inicialização do cartão SD. Se um cartão SD usado anteriormente estiver instalado, a inicialização do cartão SD também ocorre. Se um cartão SD que já foi usado antes estiver instalado, o layout deste menu pode ser diferente do de cada partição. (O layout usado anteriormente será exibido.)

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
SD Card Setup (Configuração do cartão SD) *(cont.)*	Format Partition (Formatar partição)	**PCL** Common (Comum)	Formata a partição especificada. Quando o botão **Enter** é pressionado, a seguinte mensagem de confirmação aparece: **Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No (Sim/Não)** **No** (Não) = volta para o menu anterior. **Yes** (Sim) = **Execute Now? (Executar agora?) Yes/No** (Sim/Não) **No** (Não) = volta para o menu anterior. O comando para executar a formatação da partição será armazenado na memória e a formatação será executada na próximo vez que a unidade for desligada/ligada. **Yes** (Sim) = unidade desligada. A partição será formatada durante o ciclo desliga/liga.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
System Setup (Configuração do sistema)	Near Life Status (Status de fim de vida útil)	**Enable (Ativar)**/ Disable (Desativar)	Configura o controle do painel LCD no momento em que ocorre o aviso de fim de vida útil do cilindro, unidade fusora e esteira. Enable (Ativar): Exibe um aviso de fim de vida útil. Disable (Desativar): Não exibe um aviso de fim de vida útil.
	Near Life LED (LED indicador de fim de vida útil)	**Enable (Ativar)**/Disable (Desativar)	Controla a configuração do **LED Attention** (Atenção) quando a unidade avisa que o toner, cilindro OPC, unidade fusora ou esteira está próximo do fim de sua vida útil. O LED Attention (Atenção) acende se estiver habilitado e fica apagado se estiver desabilitado. (Exibe mensagem no display). A recuperação temporária mediante abertura e fechamento da tampa quando ocorre esse tipo de erro não está disponível.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Time Setup (Ajuste da hora)	Date Format (Formato da data)	mm/dd/aaaa dd/mm/aaaay aaaa/mm/dd	Configura o formato desejado para a data.
	Time Zone (Fuso horário)	–12:00 ~ **0:00** ~ +12:00	Digite o fuso horário do seu país em relação à GMT. Ajuste em unidades de um quarto dentro da faixa. Use a seta para **cima/baixo** do botão Menu para aumentar/diminuir e pressione o botão Enter para fazer o ajuste e passar para o próximo dígito.
	Daylight Saving (Horário de verão)	On **Off**	Habilita/desabilita a configuração do horário de verão.
	Time Setting (Ajuste da hora)	**01/01/2000 00:00** ~ 01/01/2011 00:00 ~ 31/12/2091 23:59	Ajusta a data e a hora atuais. O formato exibido segue as configurações selecionadas no formato da data.
Change Password (Mudar a senha)	New Password (Nova senha)	xxxxxxxxxxxxx	Define uma nova senha para acessar o menu de configuração de administrador. Entre 6 a 12 caracteres alfanuméricos podem ser inseridos.
	Verify password (Confirmar senha)	xxxxxxxxxxxxx	Força o usuário a inserir a nova senha ao acessar o modo de configuração de administrador. Entre 6 a 12 caracteres alfanuméricos podem ser inseridos.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Settings (Configurações)	Reset Settings (Restabelecer configurações)	Execute (Executar)	Restabelece a EEPROM da UC. Restabelece os parâmetros padrão de fábrica dos menus de usuário. Se a opção **Execute** (Executar) for selecionada, sai do menu.
	Save Settings (Salvar configurações)	Execute (Executar)	Salvas os menus configurados atualmente. Com esta função, os menus com os quais as operações foram executadas pela última vez são salvos, substituindo os menus que haviam sido salvos anteriormente. Quando o botão **Enter** é pressionado, a seguinte mensagem de confirmação aparece: **Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No (Sim/Não)** **No** (Não) = os menus anteriores são restaurados. **Yes** (Sim) = as configurações do menu atual são salvas e a unidade sai do menu.

ITEM		CONFIGU-RAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Settings (Configu-rações) *(cont).*	Restore Set-tings (Restaurar config-urações)	Execute (Executar)	Muda para a configuração de menu salva. Quando o botão **Enter** é pressionado, a seguinte mensagem de confirmação aparece: **Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No** (Sim/Não) Se a opção No (Não) for selecionada, o display volta a exibir o menu anterior. Se a opção Yes (Sim) for selecionada, as configura-ções do menu são salvas e a unidade sai do menu. Condição para exibição: As configurações do menu são salvas.

Calibration (Calibração)

ITEM		CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Auto Density Mode (Modo Densidade automática)		**On**/Off (**Ativada**/ Desativada)	Seleciona se o ajuste da densidade e a compensação da TRC devem ser feitos automaticamente. Ativada: O ajuste da densidade é executado automaticamente sob as condições especificadas, e refletido na compensação da TRC. Desativada: A impressora não executa automaticamente o ajuste da densidade.
Adjust Density (Ajustar Densidade)		Execute (Executar)	Se o comando Executar for selecionado, a impressora ajustará imediatamente a densidade e a refletirá na compensação da TRC. **Este ajuste deve ser executado quando a impressora não está em uso. Pode tornar-se inválido se executado em qualquer outro estado.**
Adjust Registration (Ajustar registro)		Execute (Executar)	Quando este menu é selecionado, a impressora executa um ajuste automático do registro. **Este ajuste deve ser executado quando a impressora não está em uso.**

ITEM		CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Print Tuning Pattern (Padrão de ajuste de impressão)		Execute (Executar)	Imprime o padrão para o usuário ajustar a TRC. Geralmente, esta função não é necessária porque a TRC é ajustada automaticamente segundo os níveis recomendados através da função de ajuste da densidade e compensação da TRC. Os resultados do ajuste serão refletidos como valores compensados (adição) às correções por meio da função de ajuste da densidade/compensação da TRC.
Cyan/ Magenta/Yellow/Black Tuning (Ajuste de ciano/ magenta/amarelo/preto)	Highlight (Claro)	-3,-2,-1, **0**,+1,+2,+3	Ajusta a área clara da TRC. + = mais escuro - = mais claro
	Mid-Tone (Meio-tom)	-3,-2,-1, **0**,+1,+2,+3	Ajusta a área de meio-tom da TRC. + = mais escuro - = mais claro
	Dark (Escuro)	-3,-2,-1, **0**,+1,+2,+3	Ajusta a área de escura da TRC. + = mais escuro - = mais claro
Cyan/ Magenta/Yellow/Black Darkness (Densidade de ciano/ magenta/amarelo/preto)		-3,-2,-1, **0**,+1,+2,+3	Ajusta a densidade do mecanismo de impressão.

Menu Boot (Inicialização)

Este menu só deve ser alterado pelos administradores do sistema. Para obter acesso a este menu, siga as instruções descritas em “Como mudar as configurações: Administrador”, na página 26.

Este menu é exibido apenas em inglês (configurações padrão em negrito).

USB Setup (Configuração USB)

Este menu controla a operação da interface de dados USB da impressora.

ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
USB	**Enable (Habilitar) /** Disable (Desabilitar)	Habilita / desabilita a porta USB.
Speed (Velocidade)	**480** / 12 Mbps	Seleciona a velocidade da interface. Depois de a mudança ser feita no menu, a impressora é reinicializada ao sair do menu.
Soft Reset (Reinicialização sem perda de dados)	Enable (Habilitar)/ **Disable** (Desabilitar)	Habilita ou desabilita o comando SOFT RESET (Reinicialização sem perda de dados).
Offline Receive (Recepção offline)	Enable (Habilitar)/ **Disable** (Desabilitar)	Recepção fora de linha.
Serial Number (Número de série)	**Enable (Habilitar)** / Disable (Desabilitar)	Especifica se um número de série USB deve ser HABILITADO ou DESABILITADO. O número de série USB é usado para identificar o dispositivo USB conectado ao PC.

Quando alterar qualquer configuração no MENU USB, **desligue** a impressora e **ligue-a** novamente.

Security Setup (Configuração de segurança)

Nota:
Este menu só aparece se o cartão SD opcional estiver instalado.

ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Job Limitations (Limitações do trabalho)	**Off (Desativada)** Encrypted Job (Criptografado trabalho)	Controle do modo de limitação de trabalho. Os trabalhos não especificados são rejeitados.
Make Secure SD Card (Tornar cartão SD seguro)	Execute (Executar)	Habilita a função de codificação do cartão SD. Inicializa o cartão SD, adiciona a chave de criptografia e habilita a codificação (modo de segurança). Depois da execução do comando, as seguintes mensagens de confirmação aparecem: **Are You Sure?** (Tem certeza?) Yes/No (Sim/Não) Se a opção No (Não) for selecionada, o display volta a exibir o menu anterior. Se a opção Yes (Sim) for selecionada, a impressora reinicializa automaticamente e a função de codificação é ativada. Condição para exibição: Cartão SD instalado, função de codificação inválida e **Storage Setup (Configuração de armazenamento) > Enable Initialization (Habilitar inicialização) > Yes (Sim)**.

ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Make Normal SD Card (Tornar cartão SD normal)	Execute (Executar)	Configura a codificação do cartão SD para inválida. Inicializa o cartão SD, exclui a chave de criptografia e as informações de codificação (modo de segurança) são desativadas. Depois da execução do comando, as seguintes mensagens de confirmação aparecem: Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No (Sim/Não) Se a opção No (Não) for selecionada, o display volta a exibir o menu anterior. Se a opção Yes (Sim) for selecionada, a impressora reinicializa automaticamente e a função de codificação é ativada. Condição para exibição: Cartão SD instalado, função de codificação inválida e **Storage Setup (Configuração de armazenamento) > Enable Initialization (Habilitar inicialização) > Yes (Sim)**.
Make Cipher Key (Criar chave de criptografia)	Execute (Executar)	Restabelece uma chave de criptografia a ser usada em um Cartão SD criptografado. Quando este processamento é executado, não é possível restaurar todos os dados armazenados no cartão SD. Depois da execução do comando, as seguintes mensagens de confirmação aparecerão: **Are You Sure? (Tem certeza?) Yes (Sim) / No (Não)** **No** (Não) = o display volta para o menu anterior. **Yes** (Sim) = a impressora é reinicializada automaticamente e o comando de restabelecimento da chave de criptografia é executado. Condição para exibiçãos: • Cartão SD em uso • Uma função de cartão SD criptografado habilitada

Storage Setup (Configuração de armazenamento)

Nota:
Este menu só aparece se o cartão SD opcional estiver instalado.

ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Check File System (Verificar sistema de arquivamento)	Execute (Executar)	Resolve incoerências entre a memória real e a memória disponível exibida em um sistema de arquivamento. Executa recuperação de dados de administração (informações FAT). Executa a recuperação apenas para um cartão SD.
Check All Sectors (Verificar todos os setores)	Execute (Executar)	Recupera as informações de um setor de cartão SD defeituoso e uma incoerência de sistema de arquivamento, como descrito acima.
Enable SD Card (Habilitar cartão SD)	Yes (Sim) No (Não)	Mesmo se uma unidade não funcionar quando instalada devido a um cartão SD defeituoso, ela pode ser colocada em funcionamento mediante a configuração deste parâmetro para No (Não) (ignora a existência do cartão SD). Quando a opção No (Não) é selecionada, o acesso ao cartão SD resulta na exibição da mensagem de erro **FAIL** (Falha) porque o cartão SD é considerado como se não estivesse conectado. A impressora será reinicializada depois de o usuário mudar a configuração e sair do menu.

ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Erase SD Card (Apagar cartão SD)	Execute (Executar)	Exclui todos os dados armazenados no cartão SD. A fórmula de sanitização DoD 5220.22-M é usada para limpar os cartão. A máquina será reinicializada depois da mudança na configuração. A seguinte mensagem aparecerá depois de o botão Enter ser pressionado: **Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No (Sim/Não)** **No** (Não) = volta para o menu de origem. **Yes** (Sim) = o procedimento para limpar o disco começará imediatamente depois da reinicialização da máquina. Se o botão **Cancel** (Cancelar) for mantido pressionado durante o processo de exclusão dos dados, a seguinte mensagem de confirmação aparecerá para interromper o procedimento. **Do You Wish to Cancel? (Deseja cancelar?) Yes/No (Sim/Não)** **No** (Não) = o procedimento continuará. **Yes** (Sim) = o procedimento será interrompido.
Enable Initialization (Habilitar inicialização)	**No (Não)** Yes (Sim)	Evita que uma alteração de configuração acompanhe a inicialização de Block Device (Bloquear dispositivo) (cartão SD, memória flash).

Power Setup (Configuração da alimentação)

ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Peak Power Control (Controle pico de potência)	**Normal** Low (Baixo)	Configura o nível de controle de pico de potência.
Power Save (Economia de energia)	**Enable (Habilitar)** Disable (Desabilitar)	Habilita/desabilita o modo de economia de energia.
Sleep (Inativa)	**Enable (Habilitar)** Disable (Desabilitar)	Habilita/desabilita o modo de Inativa.
USB Host Power (Potência do host USB)	**Off (Desativada)** On (Ativada)	Configura a fonte de alimentação do USB-HOST de todo o modo de economia de energia. Quando desativada, deixa de fornecer energia. Quando ativada, fornece energia normalmente.

Language Setup (Configuração do idioma)

ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Language initialize (Inicializar idioma)	Execute (Executar)	Inicializa o arquivo de mensagens carregado na memória Flash. Quando o usuário pressiona o botão **Enter**, a seguinte mensagem solicitando confirmação aparecerá: **Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No (Sim/Não)** **No** (Não) = volta para o menu de origem. O procedimento para limpar o disco começará imediatamente depois de a unidade sair do menu e o procedimento de reinicialização ser concluído.

Print Statistics (Imprimir estatísticas)

ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Enter Password (Digitar senha)	XXXX	Permite inserir uma senha para acessar o menu de impressão de estatísticas. O valor padrão é "0000". A senha para acessar a impressão de estatísticas é diferente da senha para acessar as funções/configuração de administrador. A categoria "imprimir estatísticas" não aparece quando a função de impressão de estatísticas não está disponível.
Usage Report (Relatório de uso)	Enable (Habilitar)/ **Disable** (Desabilitar)	Habilita/desabilita a impressão do relatório de uso. A impressora é reinicializada quando um valor de configuração é alterado.
Group Counter (Contador de grupo)	**Enable (Ativar)**/ Disable (Desativar)	Especifica se o contador de grupo é exibido ou não na impressão do relatório de uso. **Enable** (Habilitar): exibido. **Disable** (Desabilitar): não exibido. Condições para exibição: A opção Enable (Habilitar) deve ser selecionada em Functions (Funções)/Print Statistics (Imprimir estatísticas)/Usage Report (Relatório de uso).
Supplies Report (Relatório de suprimentos)	Enable (Ativar)/ Disable (Desativar)	Registra os suprimentos de consumíveis. Quando **ativada**, o contador de manutenção é utilizado. A opção Enable (Ativar) deve ser selecionada em Print Statistics (Imprimir estatísticas) > Usage Report (Relatório de uso).

ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Reset Main Counter (Zerar contador principal)	Execute (Executar)	Zera o contador principal. Quando este comando é executado, a seguinte mensagem aparece: **Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No (Sim/Não)** Quando a opção No (Não) é selecionada, volta para a indicação de menu original. Quando a opção Yes (Sim) é selecionada, o principal contador é zerado e o menu não aparece. A opção Enable (Ativar) deve ser selecionada em Print Statistics (Imprimir estatísticas) > Usage Report (Relatório de uso).
Reset Group Counter (Zerar contador de grupo)	Execute (Executar)	Zera o contador de grupo. Quando este comando é executado, a seguinte mensagem aparece: **Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No (Sim/Não)** Quando a opção No (Não) é selecionada, volta para a indicação de menu original. Quando a opção Yes (Sim) é selecionada, o contador de grupo é zerado e o menu não aparece. A opção Enable (Ativar) deve ser selecionada em Print Statistics (Imprimir estatísticas) > Usage Report (Relatório de uso). A opção Enable (Ativar) deve ser selecionada em Print Statistics (Imprimir estatísticas) > Group Counter Report (Relatório de contador de grupo).

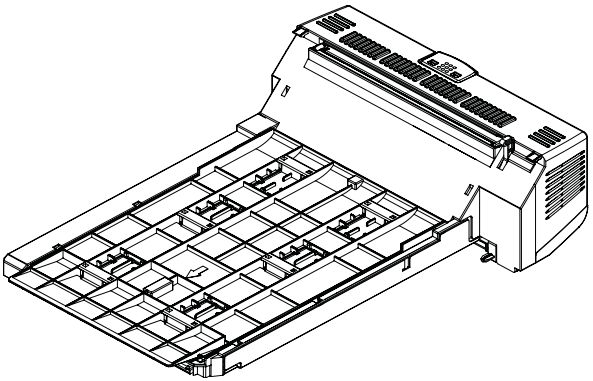
ITEM	CONFIGURAÇÕES	EXPLICAÇÃO
Reset Supplies Counter (Zerar contador de suprimentos)	Execute (Executar)	Restabelece a frequência da troca de consumíveis (o contador de manutenção não é zerado). Are You Sure? (Tem certeza?) Yes/No (Sim/Não) Quando a opção No (Não) é selecionada, volta para a indicação de menu original. Quando a opção Yes (Sim) é selecionada, o contador volta a zero. A opção Enable (Ativar) deve ser selecionada em Print Statistics (Imprimir estatísticas) > Usage Report (Relatório de uso). A opção Enable (Ativar) deve ser selecionada em Print Statistics (Imprimir estatísticas) > Supplies Report (Relatório de suprimentos).
Change Password (Mudar a senha)		Muda a senha. A opção Enable (Habilitar) deve ser selecionada em Print Statistics (Imprimir estatísticas)>Usage Report (Relatório de uso).
New Password (Nova senha)	xxxx	Configura uma nova senha para acessar o menu Print Statistics (Imprimir estatísticas).
Verify Password (Confirmar senha)	xxxx	Confirmação da nova senha escolhida para acessar a impressão de estatísticas.

Opções disponíveis

Consulte as instruções fornecidas com os opcionais.

Unidade duplex (para impressão nos dois lados do papel) _____

N/P OKI 70061601

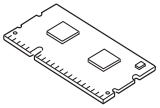


A unidade duplex adiciona a função de impressão frente e verso, usando menos papel e facilitando o manuseio de documentos grandes. Também permite a impressão de livretos, que usam menos papel ainda e facilitam ainda mais o manuseio de documentos grandes.

A unidade duplex desliza diretamente para dentro da parte traseira da impressora e não requer ferramentas para ser instalada.

Memória RAM adicional _____

N/P Oki 70061801 (256 MB), 70061901 (512 MB)

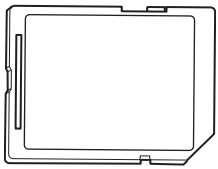


O modelo de impressora básico vem equipado com uma memória principal de 256MB. Ela pode ser atualizada com uma placa de memória adicional de 256 MB ou 512 MB, proporcionando uma capacidade de memória total de 768 MB.

A instalação demora alguns minutos e é necessária uma chave de parafusos de fenda em cruz (tipo Philips).

Cartão SD

N/P OKI 70061701

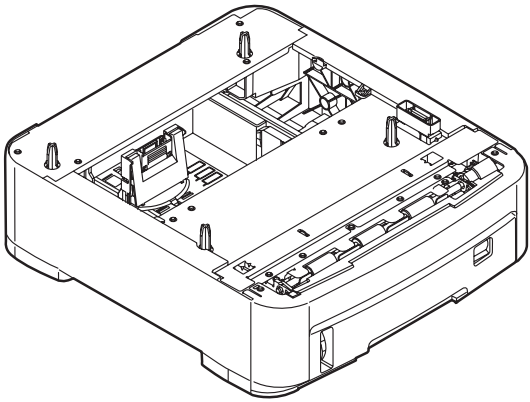


A unidade de cartão SD opcional permite o agrupamento das páginas impressas e pode ser usada para armazenar sobreposições e macros, fontes e documentos confidenciais ou de prova antes de serem impressos.

A instalação demora alguns minutos e é necessária uma chave de parafusos de fenda em cruz (tipo Philips).

Bandejas para papel adicionais

N/P OKI 44274501



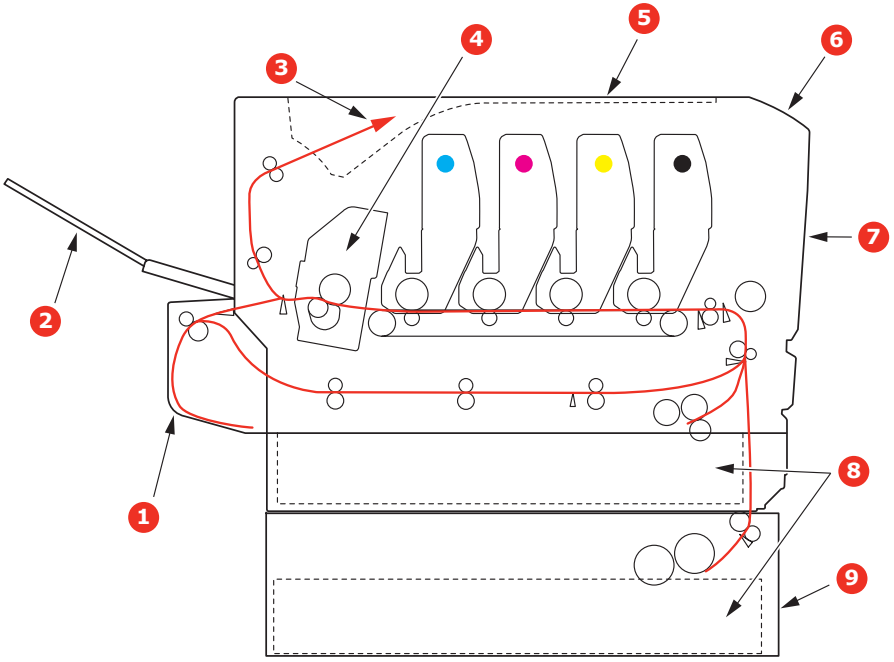
Capacidade para 530 folhas de papel de 20-lb. (75 g/m²). Não requer ferramentas para ser instalada

Solução de Problemas

Desde que o usuário siga as recomendações contidas neste manual sobre o uso de mídia de impressão e mantenha a mídia de impressão em boas condições antes do uso, a impressora proporcionará muitos anos de serviço confiável. Atolamentos de papel ocorrem ocasionalmente. Esta seção explica como resolvê-los de forma rápida e simples.

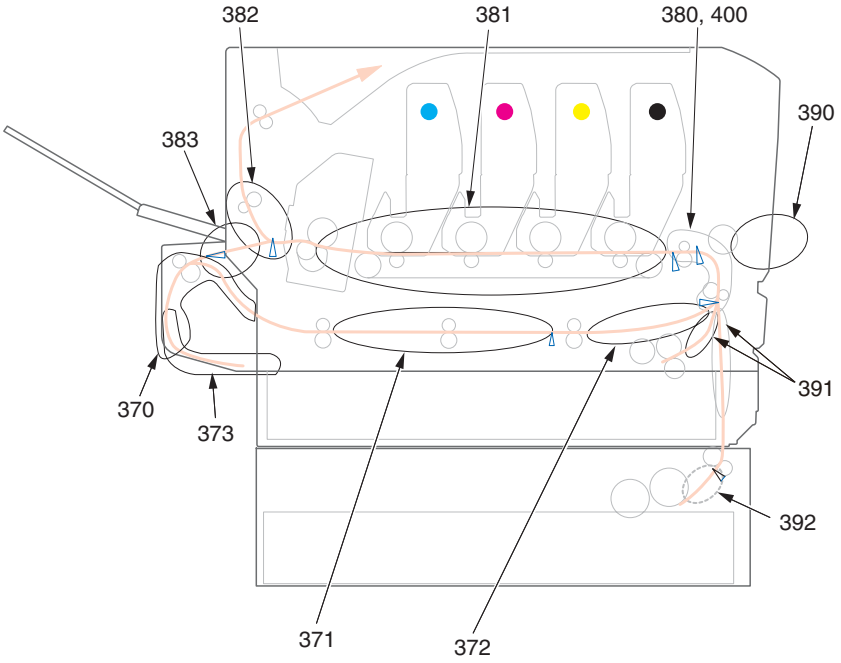
Os atolamentos podem ocorrer devido à alimentação incorreta do papel a partir de uma bandeja para papel, ou em qualquer ponto no percurso do papel através da impressora. Quando ocorrem, a impressora para imediatamente e o LED Attention (Atenção) no painel de controle informa ao usuário sobre o evento. Ao imprimir várias páginas (ou cópias), o usuário não deve pressupor que a remoção de uma folha atolada que esteja visível seja suficiente para eliminar o problema. Outras folhas podem estar atoladas em outras partes do percurso do papel. Elas também devem ser removidas a fim de restaurar o funcionamento normal.

Principais componentes da impressora e percurso do papel



1. Unidade duplex (se instalada)
2. Escaninho de saída de face para cima
3. Saída do papel
4. Unidade fusora
5. Tampa superior
6. Painel de operação
7. Tampa frontal
8. Bandeja para papel
9. Bandeja para papel adicional (se instalada)

Códigos de erro do sensor de papel

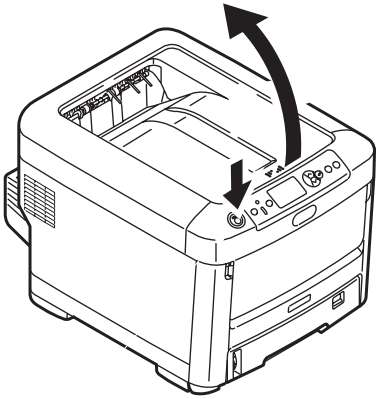


NO DO CÓDIGO	LOCALIZAÇÃO	NO DO CÓDIGO	LOCALIZAÇÃO
370	Unidade duplex *	382	Saída do papel
371	Unidade duplex *	383	Unidade duplex *
372	Unidade duplex *	390	Bandeja multifuncional
373	Unidade duplex *	391	Bandeja para papel
380	Alimentação do papel	392	2ª bandeja para papel *
381	Percurso do papel	400	Tamanho do papel

* (se instalada).

Bloqueios de Papel

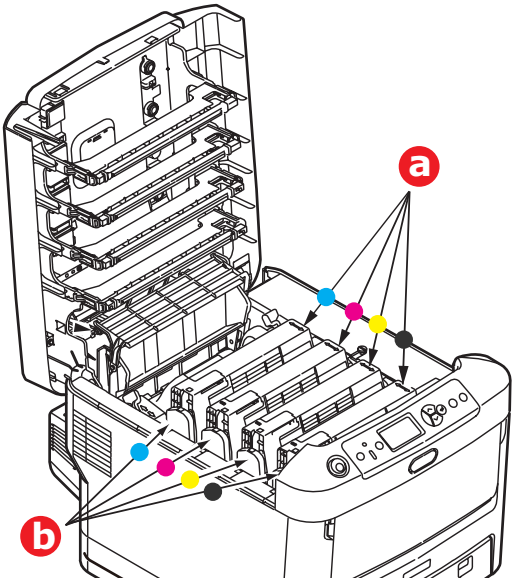
1. Se um pedaço considerável da folha de papel estiver para fora da impressora, basta segurar a folha e puxá-la com cuidado para retirá-la totalmente. Se a folha não sair com facilidade, não use excesso de força. Ela pode ser removida depois pela parte traseira.
2. Pressione o botão de abertura e abra totalmente a tampa.



ATENÇÃO!

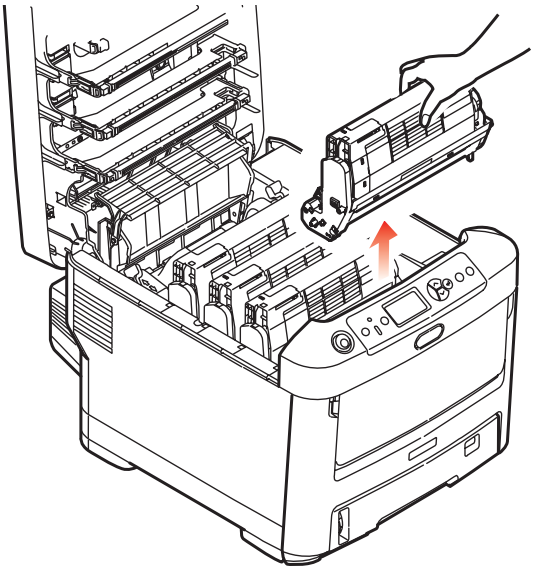
Se a impressora estava ligada, a unidade fusora estará quente. Essa área está claramente sinalizada. Não a toque.

3. Observe as posições dos quatro cartuchos de toner (a) e cilindros OPC (b). É essencial que sejam recolocados na mesma ordem.

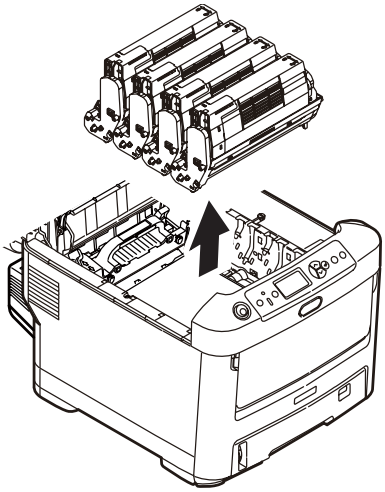


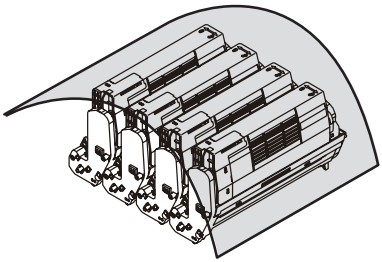
Será necessário remover os quatro cilindros OPC para obter acesso ao percurso do papel.

4. Segure o cilindro OPC pelo meio e retire-o da impressora, junto com o cartucho de toner.



5. Coloque o conjunto com cuidado sobre um pedaço de papel para impedir que o toner entre em contato com móveis e evitar danificar a superfície verde do cilindro e a tampa.



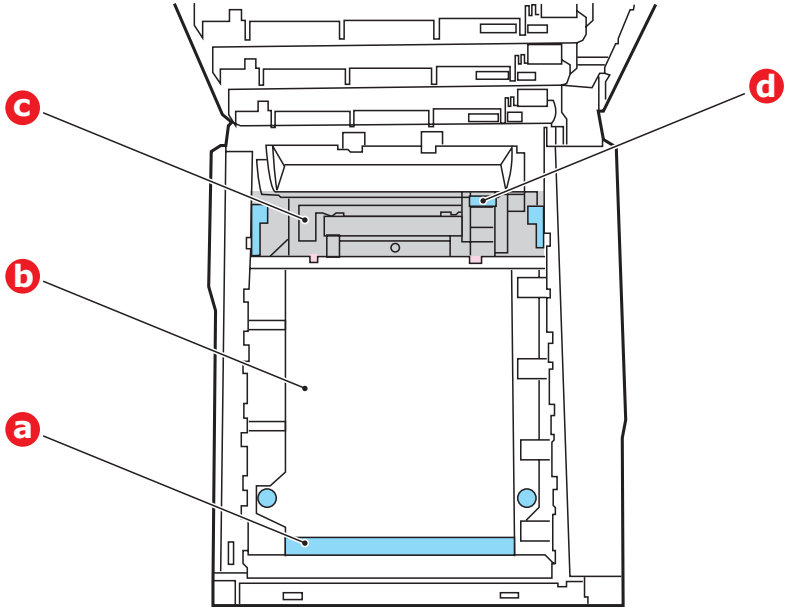


CUIDADO!

A superfície verde do cilindro OPC situada na base do cartucho é muito delicada e fotossensível. Não a toque e não a exponha à luz ambiente normal por mais de 5 minutos. Se a unidade do cilindro precisar ficar fora da impressora por um período maior, embrulhe o cartucho em um plástico preto para mantê-lo protegido da luz. Nunca exponha o cilindro à luz solar direta nem a luzes muito brilhantes.

6. Repita este procedimento para remover os demais cilindros OPC.

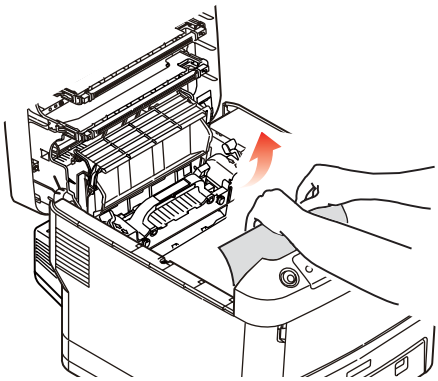
7. Inspecione a parte interna da impressora para ver se há alguma folha de papel em qualquer parte da esteira.



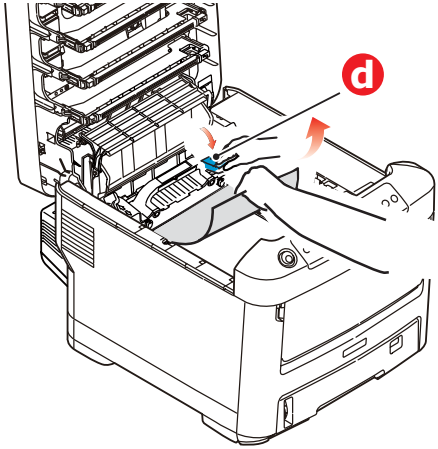
CUIDADO!

Não use qualquer objeto afiado ou abrasivo para separar as folhas da esteira. Isto pode danificar a superfície da esteira.

- Para remover uma folha com a borda protuberante na frente da esteira (a), levante a folha com cuidado da esteira, puxe-a para a frente no espaço interno dos cilindros e retire-a.



- Para remover uma folha da área central da esteira (b), separe-a com cuidado da superfície da esteira e retire-a.

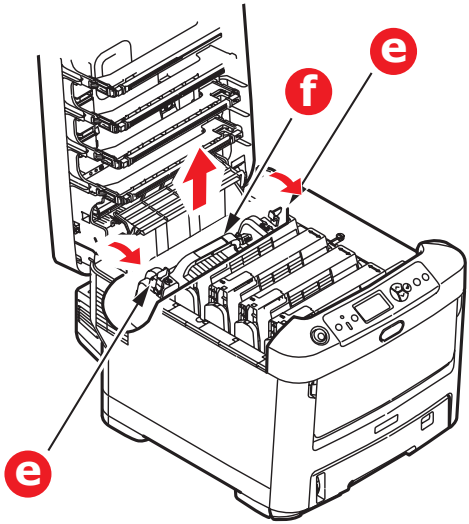


- Para remover uma folha cuja extremidade acabou de entrar na unidade fusora (c), separe a outra extremidade da folha da esteira, empurre a alavanca de alívio de pressão da unidade fusora (d) no sentido da frente e para baixo para soltar a folha da unidade fusora e retire-a através do espaço vazio normalmente ocupado pelos cilindros OPC. Em seguida, deixe a alavanca de alívio de pressão subir novamente.

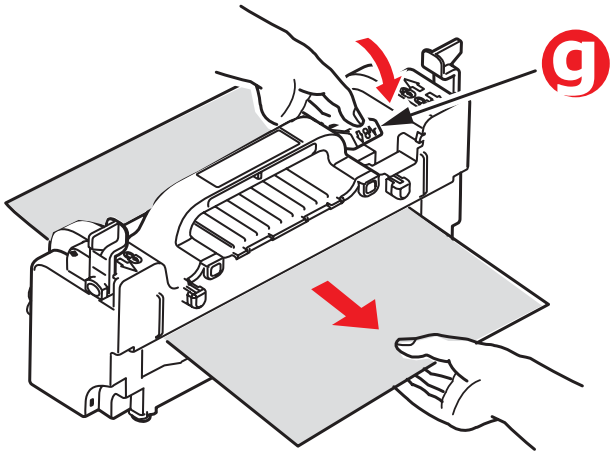
Nota:

Se a folha estiver bem para dentro da unidade fusora (apenas um pequeno pedaço visível), não tente puxá-la para trás.

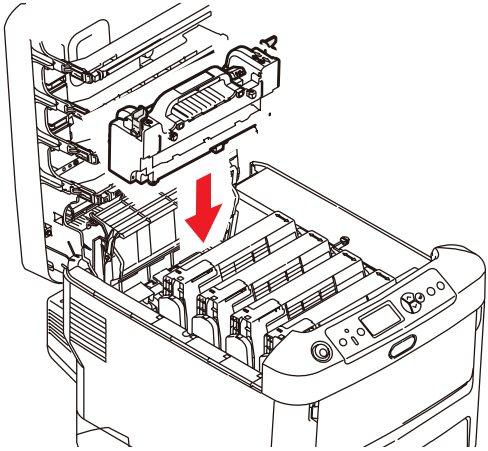
(a) Para remover uma folha presa na unidade fusora, empurre as duas alavancas de retenção (e) no sentido da parte traseira da impressora para soltar a unidade fusora. Retire a unidade fusora usando o pegador (f).

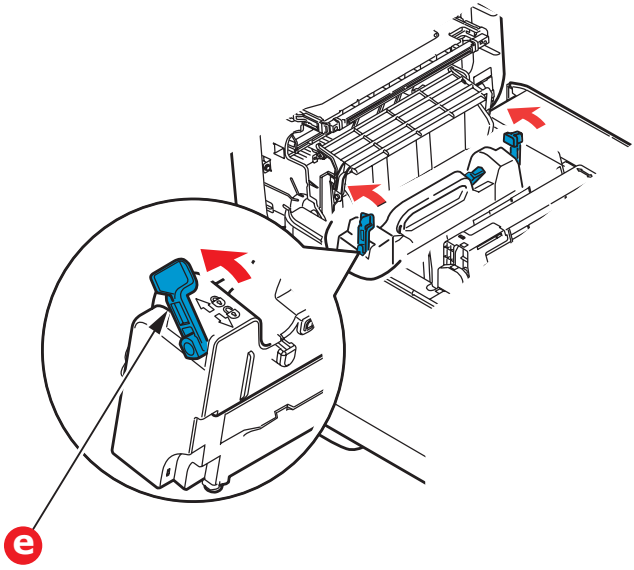


Pressione a alavanca de liberação (g) e puxe o papel que está preso na unidade fusora.

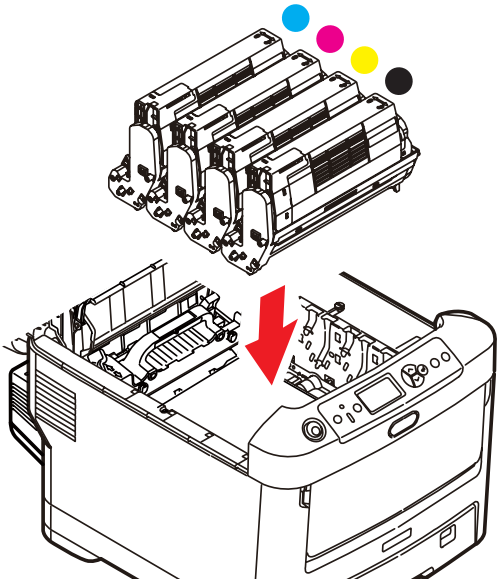


(b) Recoloque a unidade fusora na unidade e mova as alavancas de retenção (e) no sentido da parte traseira da máquina.

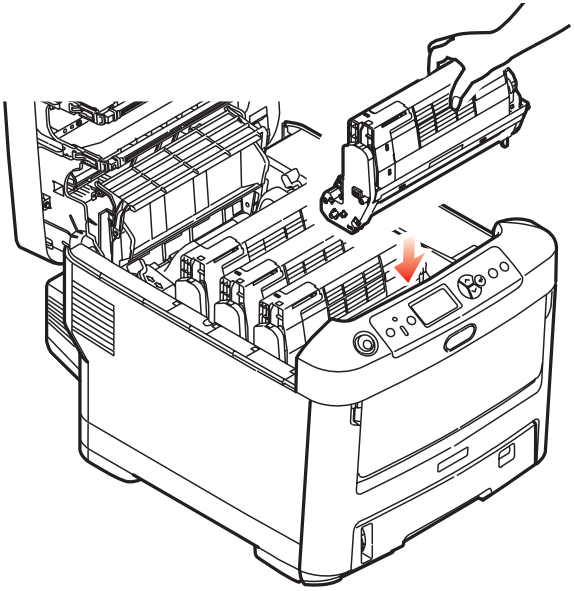




8. Começando com o cilindro OPC ciano (mais próximo da unidade fusora), recoloque os quatro cilindros OPC na impressora no ordem correta.

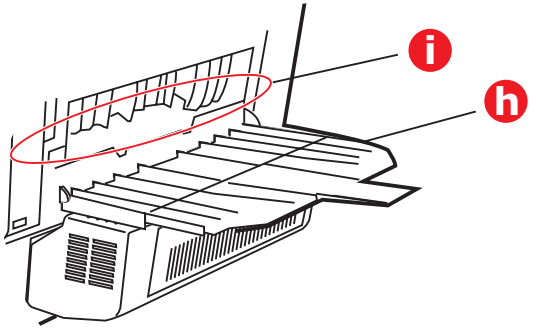


Segure o conjunto completo pelo meio, coloque-o na impressora, posicionando os pinos em cada extremidade em seus respectivos soquetes situados nas laterais da parte interna da impressora.

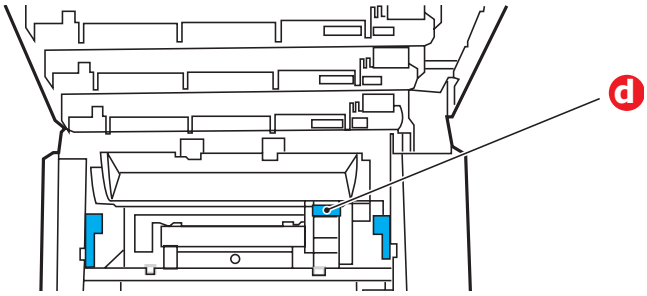


9. Abaixe a tampa superior da impressora, mas não a pressione para baixo para travá-la. Isto impedirá que os cilindros sofram exposição excessiva à luz ambiente enquanto as demais áreas são inspecionadas para verificar a presença de folhas de papel atoladas.

10. Abra o escaninho de saída traseiro (h) e verifique se há alguma folha de papel na área do percurso traseiro (h).

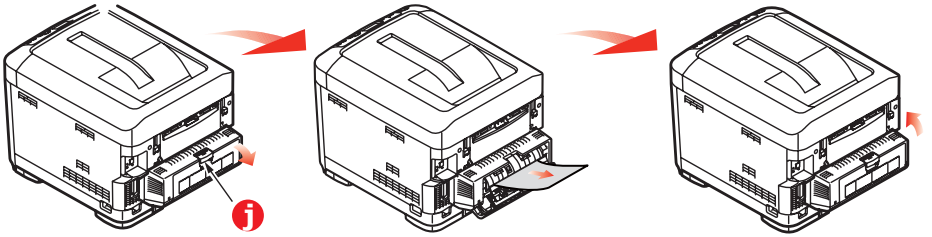


- Retire todas as folhas que encontrar nesta área.
- Se a folha estiver muito inserida nesta área e for difícil de remover, provavelmente ainda está presa pela unidade fusora. Neste caso, levante a tampa superior e utilize o espaço disponível para pressionar a alavanca de alívio de pressão da unidade fusora (d).

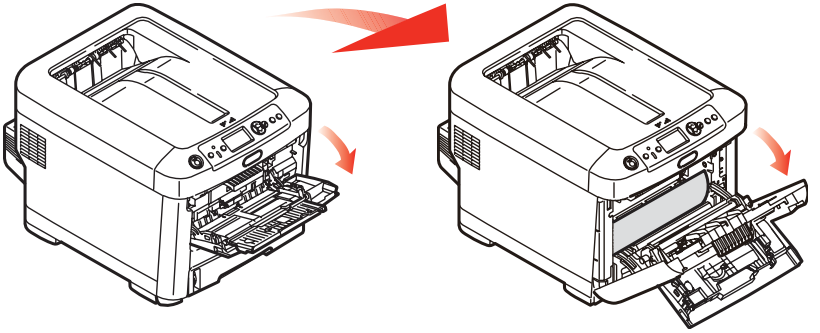


11. Se não estiver usando o escaninho de saída traseiro, feche-o assim que o papel tiver sido removido desta área.

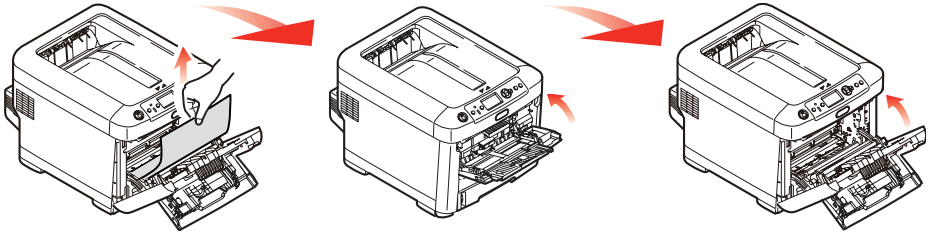
12. Se uma unidade duplex estiver instalada, levante a alavanca (j), abaixe a tampa da unidade duplex e puxe todas as folhas que se encontram nesta área. Feche a tampa da unidade duplex.



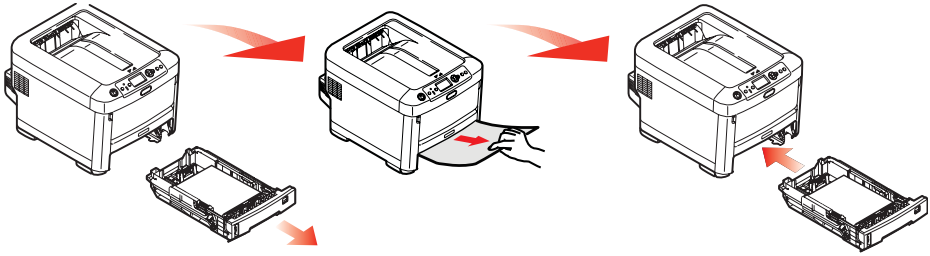
13. Puxe a bandeja multifuncional para baixo usando as depressões. Levante o mecanismo de liberação da tampa frontal e abra-a.



14. Verifique se há alguma folha de papel nesta área, remova as que encontrar e feche a tampa.



15. Retire a bandeja para papel e certifique-se de que o papel esteja empilhado corretamente, não apresente danos e que as guias do papel estejam posicionadas corretamente (encostadas na pilha de papel). Em seguida, recoloque a bandeja para papel.



16. Por fim, feche a tampa superior da impressora e pressione-a firmemente para baixo para travá-la.

Quando o atolamento do papel tiver sido eliminado, se Jam Recovery (Recuperação após atolamento) estiver configurada para ON (Ativada) no Menu Ajust. Sistema, a impressora tentará imprimir novamente todas as páginas perdidas devido ao atolamento.

Informações para fazer pedidos ____

Só use produtos originais Oki para assegurar a melhor qualidade e desempenho do equipamento. Produtos que não sejam originais Oki podem prejudicar o desempenho da impressora e anular a garantia.

ITEM	VIDA ÚTIL	NO PARA PEDIDO
Toner preto	8.000 páginas de papel carta*	44315344
Toner ciano	6.000 páginas de papel carta*	44315343
Toner magenta	6.000 páginas de papel carta*	44315342
Toner amarelo	6.000 páginas de papel carta*	44315341
Cilindro OPC preto	20.000 páginas de papel carta**	44315128
Cilindro OPC ciano	20.000 páginas de papel carta**	44315127
Cilindro OPC magenta	20.000 páginas de papel carta**	44315126
Cilindro OPC amarelo	20.000 páginas de papel carta**	44315125

* Segundo os ISO 19798.

** Segundo os 3 páginas por trabalho.

Troca de cartucho de toner _____

Nota:

Quando o display de cristal líquido exibir TONER LOW (Pouco toner) ou se a impressão estiver fraca, abra primeiro a tampa superior e bata algumas vezes no cartucho para distribuir o toner homogeneamente. Isto permitirá obter o melhor rendimento possível do cartucho de toner.

CUIDADO!

Para evitar desperdiçar toner e gerar possíveis erros no sensor de nível de toner, não troque os cartuchos de toner antes de a unidade exibir uma mensagem informando que o toner acabou.

Deixe uma folha de papel à mão para colocar o cartucho usado enquanto instala o novo.

Descarte o cartucho usado de maneira responsável, colocando-o dentro da embalagem do novo cartucho. Siga todas as regulamentações, recomendações e outras normas que possam estar em vigor quanto à reciclagem de resíduos.

Se cair pó do toner, escove-o cuidadosamente. Se isso não for o suficiente, use um pano umedecido em água fria para remover qualquer resíduo.

Não use água quente e jamais use qualquer tipo de solvente, pois fixarão as manchas permanentemente.

ATENÇÃO!

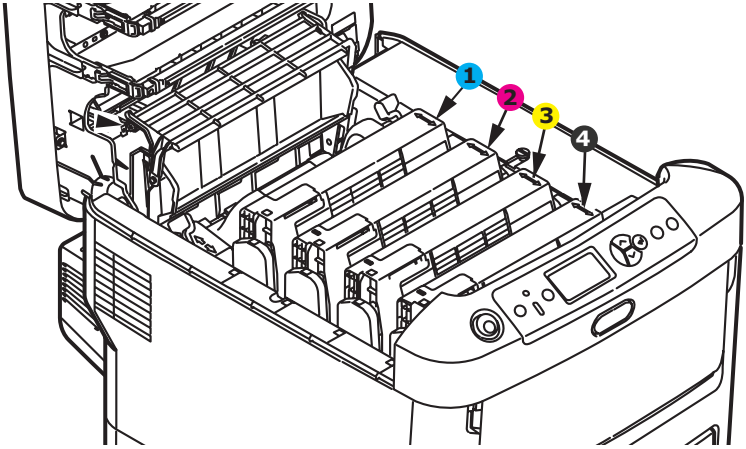
Em caso de inalação do toner ou se ele entrar em contato com seus olhos, beba um pouco de água ou lave os olhos com água fria em abundância. Procure orientação médica imediatamente.

1. Pressione o botão de abertura e abra totalmente a tampa superior.

ATENÇÃO

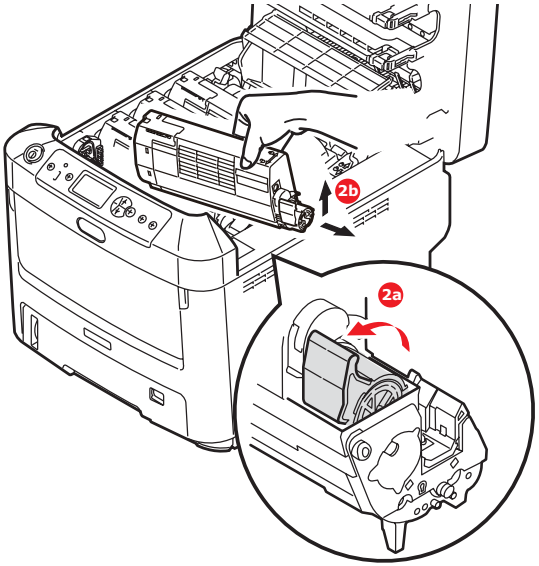
Se a impressora estava ligada, a unidade fusora pode estar quente. Essa área está claramente sinalizada. Não a toque.

2. Observe as posições dos quatro cartuchos.



1 = ciano
2 = magenta
3 = amarelo
4 = preto

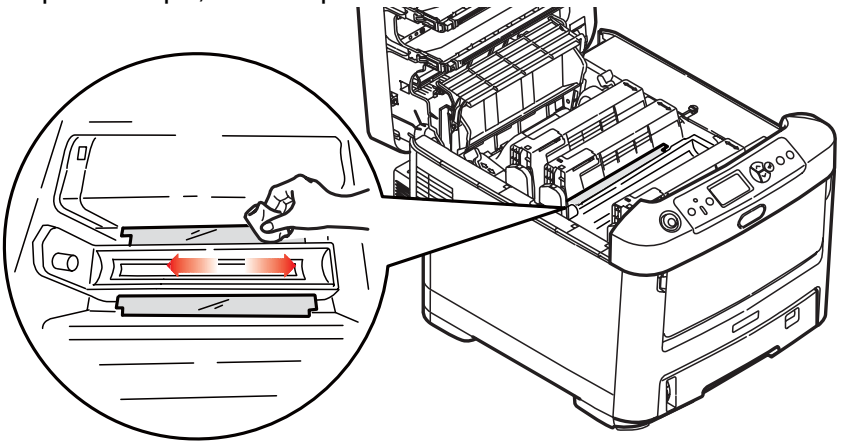
(a) Coloque a alavanca colorida de liberação do toner no cartucho a ser trocado totalmente voltado para a frente da impressora.



(b) Levante a extremidade direita do cartucho e puxe-o para a direita para soltar a extremidade esquerda, como mostrado acima, e retire o cartucho de toner da impressora.

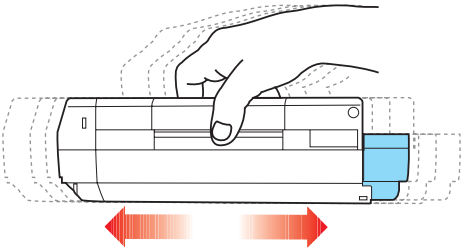
3. Coloque o cartucho em um pedaço de papel para impedir que o toner manche os móveis.

4. Limpe a parte superior da unidade de identificação com um pano limpo, sem fiapos.

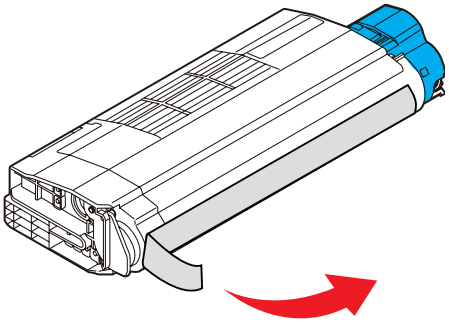


5. Retire o novo cartucho da caixa, mas não o retire de sua embalagem individual por enquanto.

6. Agite com cuidado várias vezes o novo cartucho com um movimento lateral para soltar e distribuir o toner de maneira homogênea dentro do cartucho.



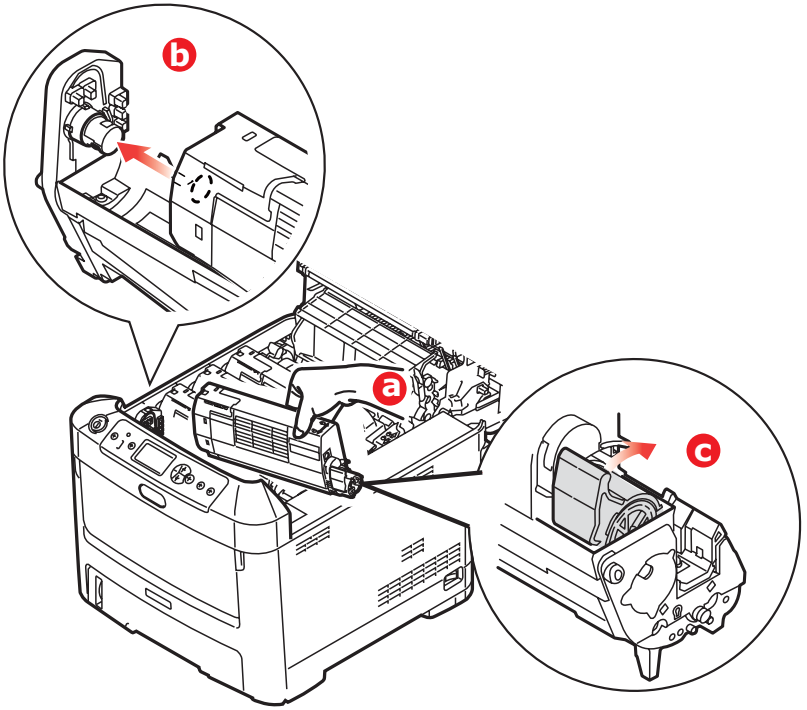
7. Retire o cartucho da embalagem e retire a fita adesiva situada embaixo do cartucho.



8. Segure o cartucho pelo centro, com a trava colorida à direita, e coloque-o na impressora sobre o cilindro OPC do qual o cartucho usado foi removido.

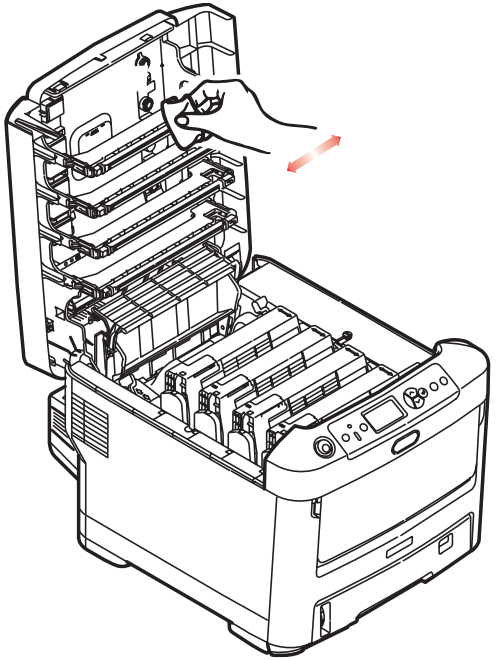
9. Insira primeiro a extremidade esquerda do cartucho na parte superior do cilindro OPC, empurrando-o contra a mola no

cilindro OPC e, em seguida, abaixe a extremidade direita do cartucho sobre o cilindro OPC.

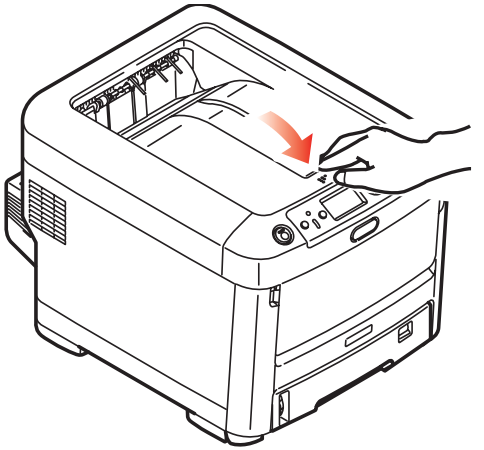


10. Pressione para baixo com cuidado o cartucho para que se encaixe firmemente e empurre a trava colorida na direção da parte traseira da impressora. Isto travará o cartucho no lugar e transferirá toner para o cilindro OPC.

11. Limpe com cuidado a superfície do pente de LEDs com um um pano limpo sem fiapos.



12. Por fim, feche a tampa superior e pressione-a firmemente para baixo nos dois lados para travá-la.



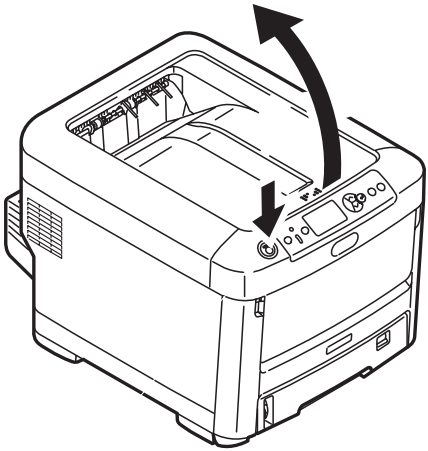
Troca de cilindro OPC. _____

CUIDADO!

Dispositivos sensíveis à estática; manusear com cuidado.

A impressora contém quatro cilindros OPC: ciano, magenta, amarelo e preto.

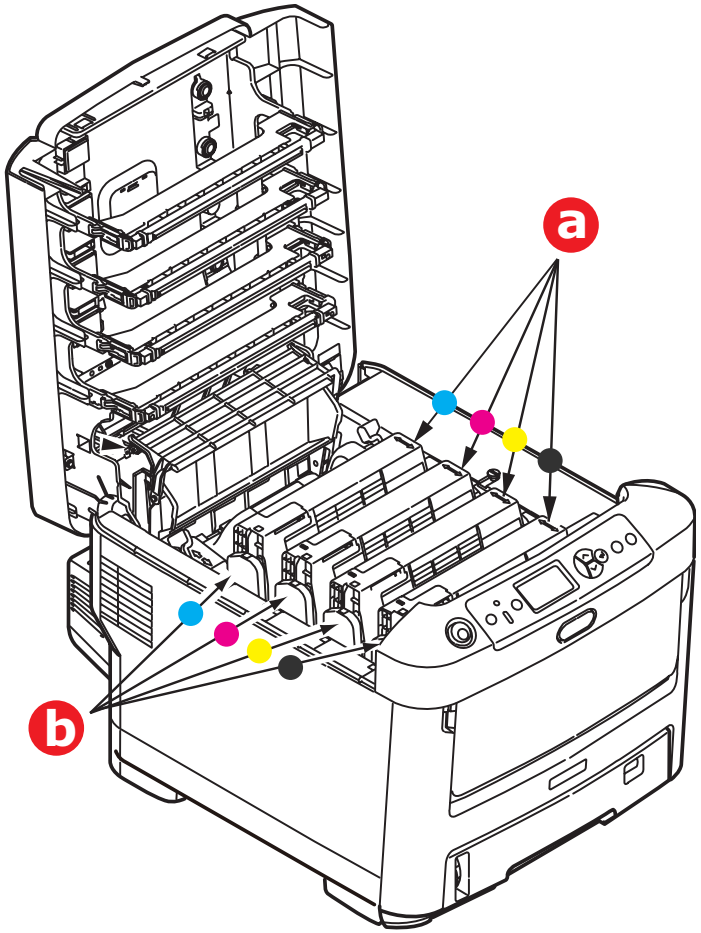
1. Pressione o botão de abertura e abra totalmente a tampa superior.



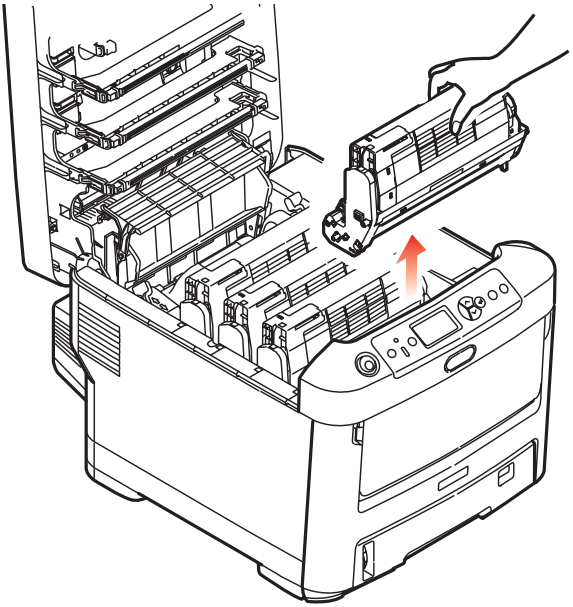
ATENÇÃO!

Se a impressora estava ligada, a unidade fusora estará quente. Essa área está claramente sinalizada. Não a toque.

2. Observe as posições dos quatro cartuchos de toner (a) e cilindros OPC (b). É essencial que sejam recolocados na mesma ordem.



3. Segure o cilindro OPC pelo meio e retire-o da impressora, junto com o cartucho de toner.

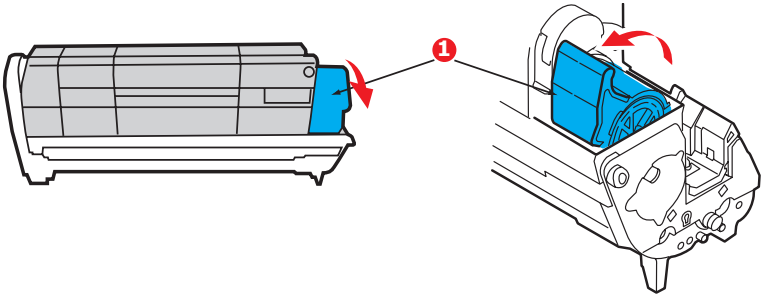


4. Coloque o conjunto com cuidado sobre um pedaço de papel para impedir que o toner entre em contato com móveis e evitar danificar a superfície verde do cilindro.

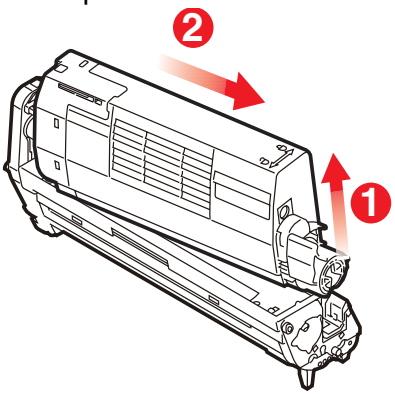
CUIDADO!

A superfície verde do cilindro OPC situada na base da unidade de identificação é muito delicada e fotossensível. Não a toque e não a exponha à luz ambiente normal por mais de 5 minutos. Se a unidade do cilindro precisar ficar fora da impressora por um período maior, embrulhe o cartucho em um plástico preto para mantê-lo protegido da luz. Nunca exponha o cilindro à luz solar direta ou a luzes muito brilhantes.

5. Com a alavanca colorida de liberação do toner (1) à direita, puxe a alavanca em sua direção. Isto soltará o cartucho de toner do cilindro OPC.



6. Levante a extremidade direita do cartucho de toner (1) e puxe-o para a direita para soltar a extremidade esquerda, como mostrado (2), e retire o cartucho de toner do cilindro OPC. Coloque o cartucho sobre uma folha de papel para evitar danificar a superfície do móvel.

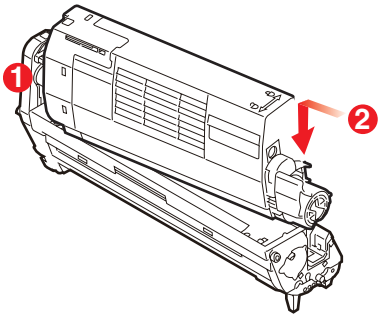


7. Retire o novo cilindro OPC da embalagem e coloque-o sobre o pedaço de papel onde o cartucho antigo estava colocado. Mantenha-o na mesma posição que a unidade usada. Coloque o cartucho usado na embalagem para que seja descartado.

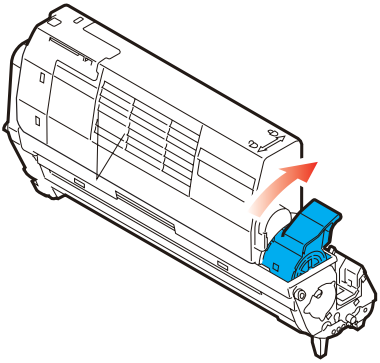
Nota:

Siga as instruções fornecidas com o novo cilindro OPC para obter informações adicionais sobre, por exemplo, como remover os materiais de embalagem, etc.

8. Coloque o cartucho de toner no novo cilindro OPC, como ilustrado. Empurre primeiro a extremidade esquerda e, em seguida, abaixe a extremidade direita. (Não é necessário instalar um novo cartucho de toner nesta ocasião, a não ser que o nível de toner restante esteja muito baixo)

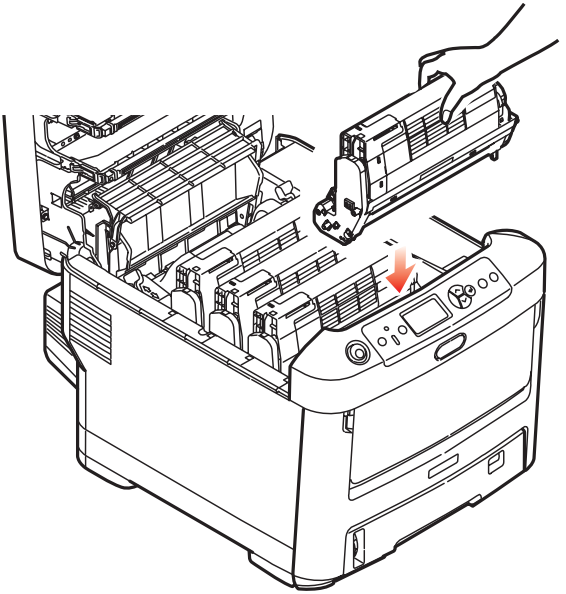


9. Empurre a alavanca de liberação colorida para a frente para prender o cartucho de toner no novo cilindro OPC e liberar toner dentro dele.



10. Segure o conjunto completo pelo meio, coloque-o na impressora, posicionando os pinos em cada extremidade em

seus respectivos soquetes situados nas laterais da parte interna da impressora.



11. Por fim, feche a tampa superior e pressione-a firmemente para baixo nos dois lados para travá-la.

Nota:

Se for necessário devolver ou transportar a impressora por qualquer motivo, retire antes a unidade do cilindro OPC e coloque-a no saco fornecido. Isto evitará o derramamento de toner.

Troca da esteira de transferência ___

A esteira está situada embaixo dos quatro cilindros OPC.

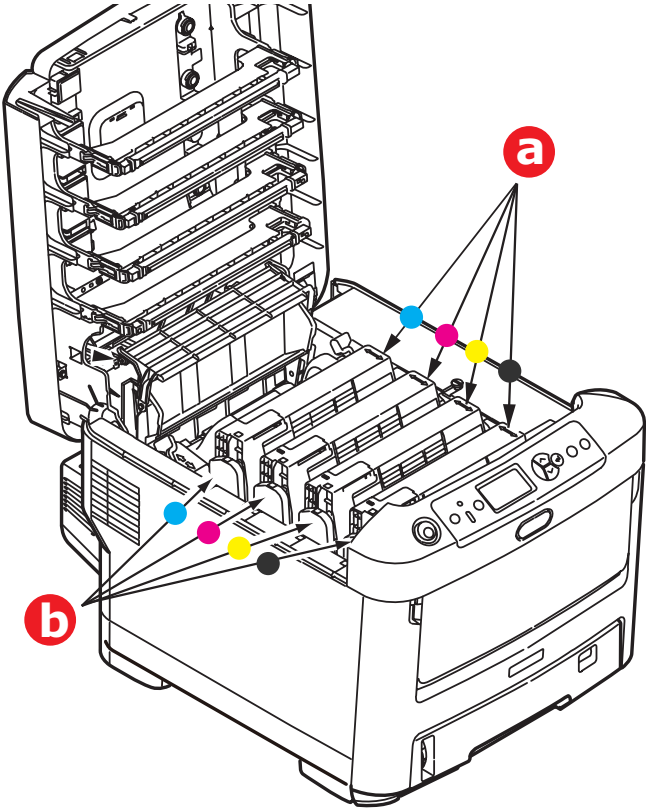
Desligue a impressora e espere a unidade fusora esfriar (cerca de 10 minutos) antes de abrir a tampa.

1. Pressione o botão de abertura e abra totalmente a tampa superior.

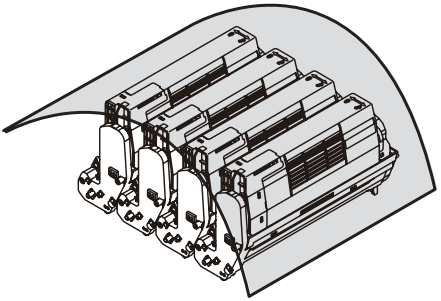
ATENÇÃO!

Se a impressora estava ligada, a unidade fusora estará quente. Essa área está claramente sinalizada. Não a toque.

2. Observe as posições dos quatro cartuchos de toner (a) e cilindros OPC (b). É essencial que sejam recolocados na mesma ordem.



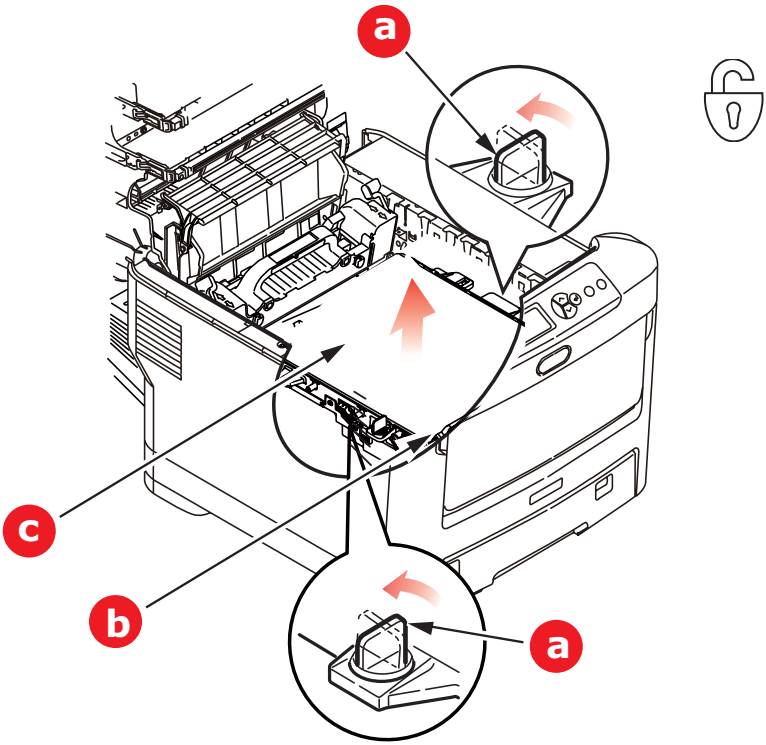
3. Retire cada um dos cilindros OPC da impressora, e coloque-os em um local protegido de fontes diretas de calor e luz.



CUIDADO!

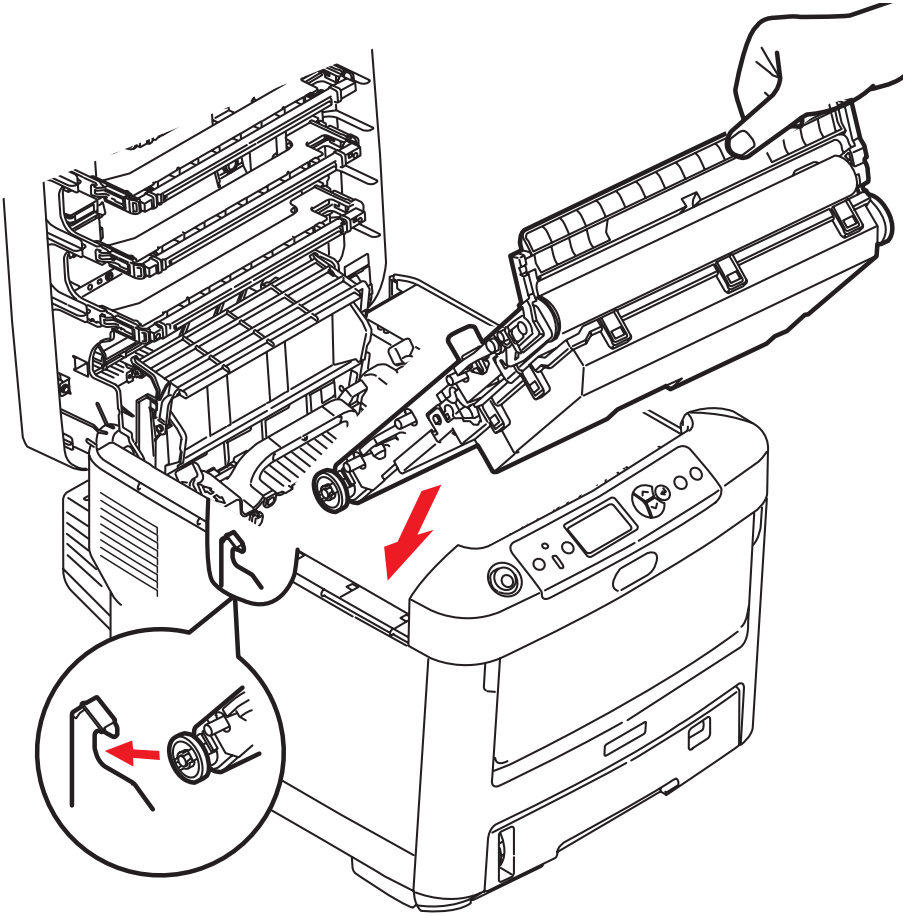
A superfície verde do cilindro OPC situada na base de cada cartucho é muito delicada e fotossensível. Não a toque e não a exponha à luz ambiente normal por mais de 5 minutos. Se a unidade do cilindro precisar ficar fora da impressora por um período maior, embrulhe o cartucho em um plástico preto para mantê-lo protegido da luz. Nunca exponha o cilindro à luz solar direta ou a luzes muito brilhantes.

4. Localize os dois prendedores (a) em cada lado da esteira e a barra de levantamento (b) na extremidade frontal.

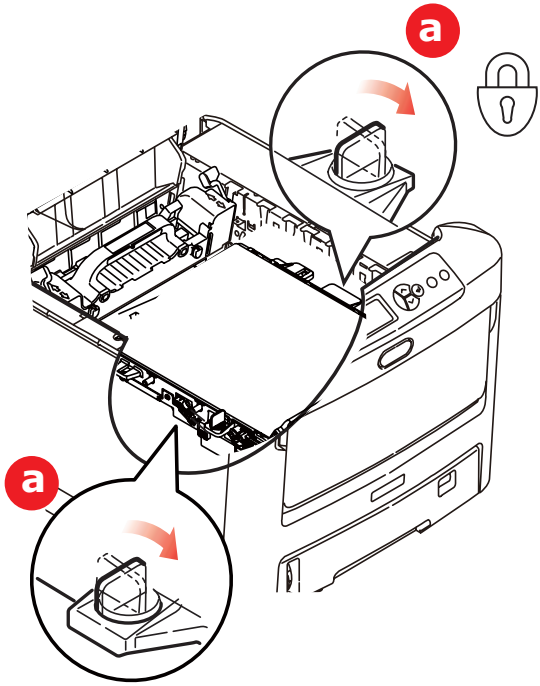


5. Gire os dois prendedores 90° à esquerda. Isto soltará a esteira do corpo da impressora.
6. Puxe a barra de levantamento (b) para cima para que a esteira se incline para frente e retire-a (c) da impressora.
7. Coloque a nova esteira no lugar, com a barra de levantamento na frente e a engrenagem voltada para a parte de trás da impressora. Encaixe a engrenagem com a engrenagem situada no canto esquerdo traseiro interno da

impressora e abaixe a esteira para que fique em uma posição plana dentro da impressora.



8. Gire os dois prendedores (a) 90° à direita até que travem. Isto prenderá a esteira no lugar.



9. Recoloque os quatro cilindros OPC, com seus respectivos cartuchos de toner, na impressora na mesma seqüência em que foram retirados: ciano (mais próximo da parte traseira), magenta, amarelo e preto (mais próximo da parte frontal).

10. Por fim, feche a tampa superior e pressione-a firmemente para baixo nos dois lados para travá-la.

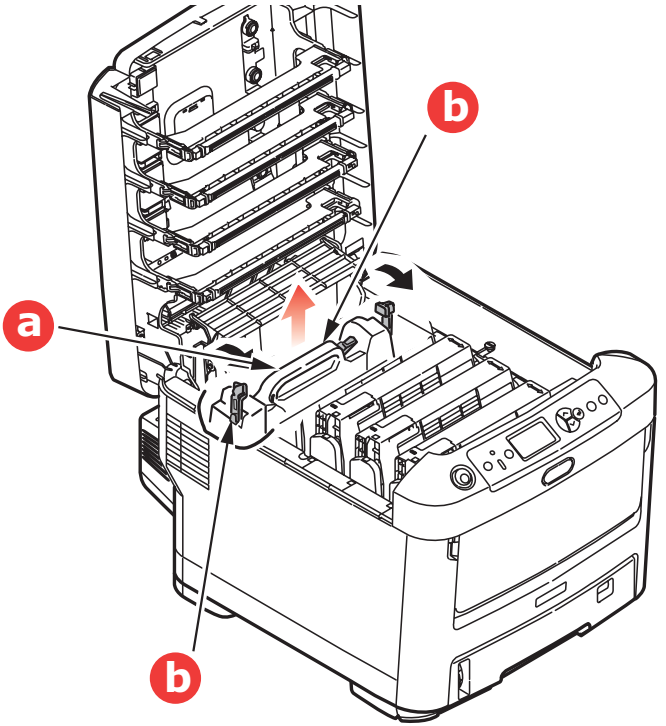
Troca da unidade fusora

A unidade fusora está situada dentro da impressora, logo atrás dos quatro cilindros OPC.

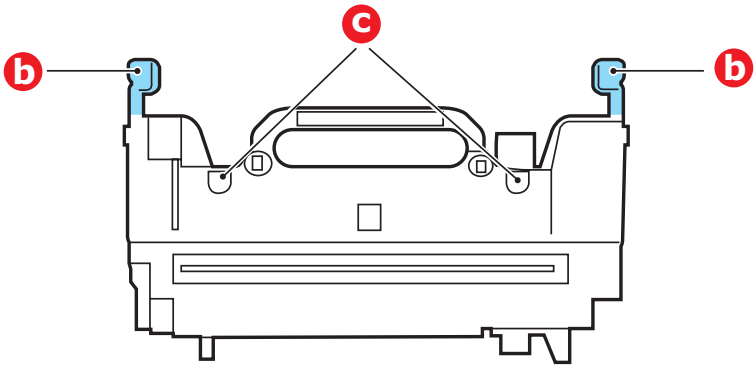
ATENÇÃO

Se a impressora tiver sido ligada há algum tempo, alguns componentes da unidade fusora podem estar muito quentes. Maneje a unidade fusora com muito cuidado, segurando-a apenas pelo seu pegador, que estará apenas um pouco morno ao tato. Uma etiqueta de aviso indica claramente a área. Se estiver em dúvida, desligue a impressora e aguarde pelo menos 10 minutos para que a unidade fusora esfrie antes de abrir a tampa da impressora.

1. Pressione o botão de abertura e abra totalmente a tampa superior.
2. Localize o pegador da unidade fusora (a) na parte superior da unidade fusora.

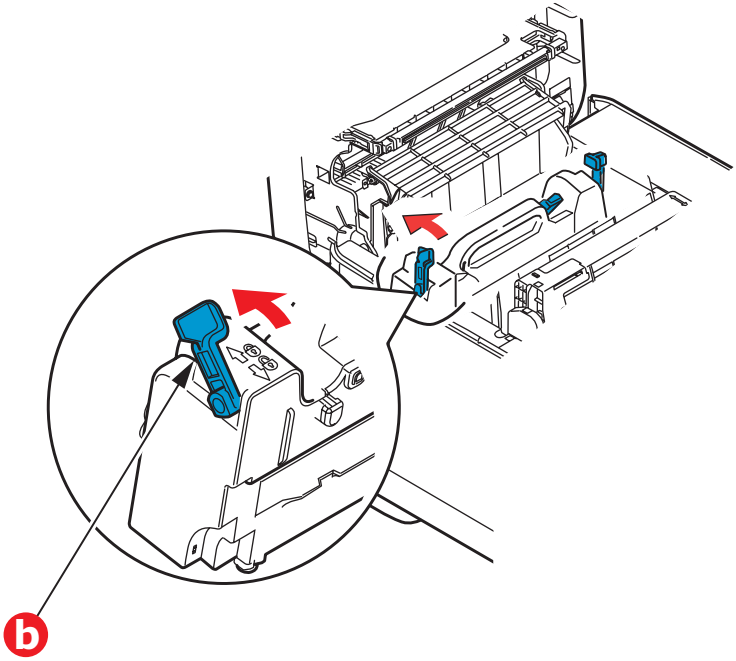


3. Puxe as duas alavancas de retenção (b) em direção à frente da impressora de modo que fiquem na posição vertical.
4. Segurando a unidade fusora pelo pegador (a), retire-a da impressora. Se a unidade fusora ainda estiver morna, coloque-a em uma superfície que não será danificada pelo calor.
5. Retire a nova unidade fusora da embalagem e, em seguida, retire todo o material de proteção usado para o transporte.
6. Segure a nova unidade fusora pelo pegador de modo que fique na posição correta. As alavancas de retenção (b) devem estar na posição vertical e os dois pinos de posicionamento (c) devem estar voltados em sua direção.



7. Coloque a unidade fusora na impressora, encaixando os dois pinos (c) em seus respectivos soquetes na divisória de metal que separa a área da unidade fusora dos cilindros OPC.

8. Empurre as duas alavancas de retenção (b) no sentido da parte traseira da impressora para prender a unidade fusora no lugar.

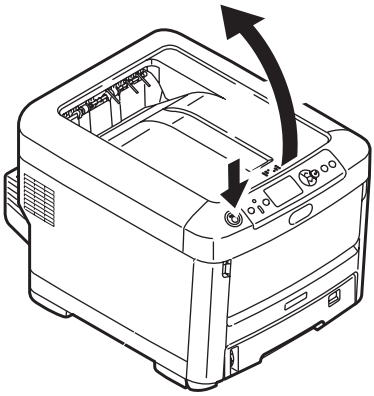


9. Por fim, feche a tampa superior e pressione-a firmemente para baixo nos dois lados para travá-la.

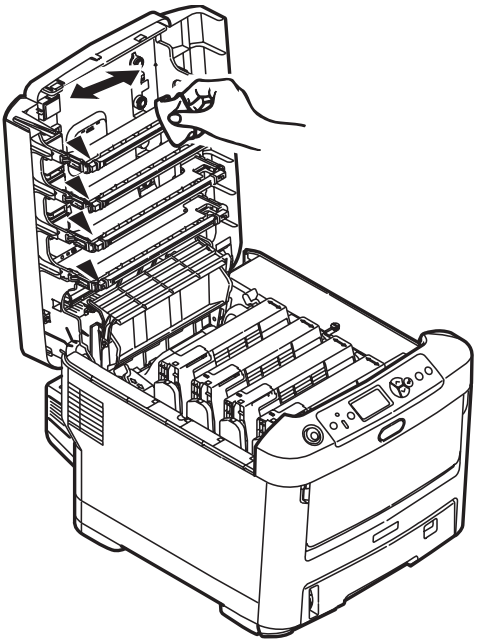
Limpeza dos pentes de LED _____

Limpe os pentes de LED quando as impressões não estiverem nítidas, apresentarem linhas brancas ou quando o texto estiver indefinido.

1. Pressione o botão de abertura e abra totalmente a tampa superior.
2. Abra a tampa superior.



3. Limpe com cuidado a superfície do pente de LEDs com um um pano limpo sem fiapos.



CUIDADO!

Não use álcool metílico nem outros tipos de solventes nos pentes de LED, pois isto danificará a superfície das lentes.

4. Feche a tampa superior e pressione firmemente para baixo nos dois lados para fechar a tampa.

Resumo dos utilitários fornecidos

Utilitários no CD

Para obter mais informações, clique em "Tell me more" (Mais informações) na tela dos utilitários opcionais.

- **Network Card Setup**
  Para detectar e configurar rapidamente a placa de rede Oki na impressora. Executado diretamente a partir do CD.
- **Direct Network Printing Utility (Utilitário de Impressão Direta em Rede) (LPR)**
  Para imprimir em uma rede Ethernet sem precisar usar um servidor de impressão.
- **Network Extension (Extensão de rede)**
  Para usar quando a impressora está conectada através de uma rede TCP/IP. Verifique o status e a configuração da impressora a partir da guia Printer Properties (Propriedades da impressora) no driver da impressora.
- **Display Language Utility (Utilitário de Seleção de Idioma do Painel)**
  Use para mudar o idioma exibido no display da impressora.

Utilitários na Internet

Esta é uma lista dos utilitários fornecidos mediante download pela Internet, acessados por meio do menu do Programa de Instalação no CD. Para obter mais informações, clique em "Tell me more" (Mais informações) na tela Internet Options (Opções de Internet) no CD de instalação.

- **PrintSuperVision**
  Exiba os status das impressoras em tempo real, monitore e gere relatórios de uso das impressoras, gerencie os consumíveis, verifique os status das impressoras instaladas no mesmo departamento, no mesmo prédio, no mesmo país ou do outro lado do mundo.
- **Storage Device Manager (Gerenciador de Dispositivos de Armazenamento)**
  Requer a unidade de disco rígido, opcional em alguns modelos. Baixe macros PCL e códigos de barras para o

disco rígido da impressora para usar em trabalhos de impressão.

- **Job Accounting Utility (Utilitário de Contabilidade de Trabalhos)**
  Use para controlar o acesso à impressora e monitorar o uso dos consumíveis.

Instalação dos utilitários

Utilitários no CD
Instale os utilitários a partir do menu de instalação localizado no CD fornecido com a impressora.

Baixe os utilitários
Faça o download dos utilitários pela Internet, com acesso pelo menu do Programa de Instalação no CD.

Especificações

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Dimensões	17.1” L x 21.5” P x 13.4” A (435 x 547 x 340 mm) sem a unidade duplex
Peso	Aprox. 57.3 lbs. (26 kg) (sem a unidade duplex)
Alimentação elétrica	120 VCA 220 a 240 VCA a 50/60 Hz ± 2%
Consumo de energia	Em operação: máx. de 1200 W; média de 600 W (25 °C/ 77°F) Prontidão: 100 W (25 °C/77°F) Economia de energia: máx. de 15 W Inativa: Aprox. 1 W (25 °C/77 °F)
Ambiente operacional	Em uso: 10 a 32 °C/20 a 80% de UR (ideal: 25 °C com umidade, 2 °C em condições secas) Desligada: 0 a 43 °C/10 a 90% de UR (ideal: 26,8 °C com umidade, 2 °C em condições secas)
Ambiente de impressão	30 a 73% de UR a 10 °C; 30 a 54% de UR a 32 °C 10 a 32 °C com 30% de UR; 10 a 27 °C com 80% de UR em cores: 17 a 27 °C com 50 a 0% de UR
Ruído (Nível de pressão sonora)	Em funciona: 54 dB(A) Prontidão: 37 dB(A)